SAMSUNG

Korisnički Priručnik

www.samsung.com/register

Za snimanje filma, rabite memorijsku karticu koja podržava veću brzinu zapisa.
- Preporučena memorijska kartica: 4 MB/s (klasa 4) ili više.

HMX-W200RP
HMX-W200TP

Održavanje zaštite protiv vode/prašine/udaraca

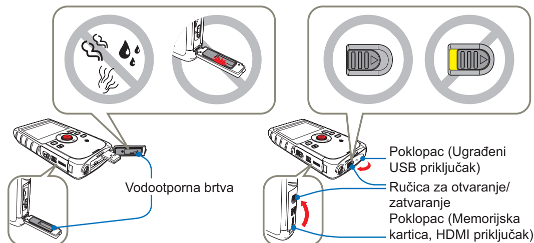


- Proizvod je otporan na vodu, prašinu i udarce.
- Otpornost proizvoda na vodu i prašinu u skladu je sa standardom IP58.
- Ovaj je proizvod dostupan za opće podvodno snimanje u morima, rijekama i jezerima.
- Vodootpornost je podržana na dubinama do 3 m u trajanju od oko 30 minuta.
  Funkcija nepropusnosti nije zajamčena ako se premaši dopuštena dubina ili vremensko ograničenje.
- Otpornost na udarce podržana je i na visinama do 2 m.
- Samsung nije odgovoran za kvarove ili oštećenja izazvana lošim rukovanjem.
  Prije uporabe pažljivo pročitajte i proučite sve mjere opreza u vezi s podvodnim snimanjem.
- Kako biste održali vodootpornu zaštitu, odgovarajuće dijelove zamijenite jednom godišnje. Radi zamjene tih dijelova obratite se servisnom centru tvrtke Samsung.



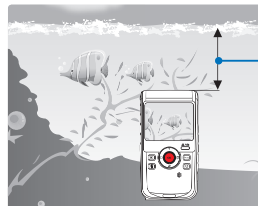
Prije uporabe proizvoda pod vodom ili blizu vode

- Ne zaboravite ukloniti pijesak, vlasi kose i ostale strane tvari s proizvoda, kao i očistiti staklo leće.
- Ako strane tvari ili voda dospiju u područje oko poklopca memorijske kartice, HMDI priključka ili USB priključka, obrišite mekom čistom krpom koja ne ostavlja prašinu. Čak i vrlo mala količina stranih tvari može uzrokovati oštećenje ili omogućiti ulaz vode u proizvod.
- Vodootporna brtva u poklopcu ne smije biti oštećena. To može uzrokovati oštećenje ili omogućiti ulaz vode u proizvod. U slučaju oštećenja obratite se najbližem servisnom centru tvrtke Samsung radi zamjene.
- Ne otvarajte i ne zatvarajte poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka mokrim ili prljavima rukama ili rukama zaprljanim pijeskom i ne otvarajte poklopce blizu vode. Voda ili druge strane tvari mogu ući u proizvod.
- Koristite podvodni način rada kako biste osigurali optimalne uvjete za podvodno snimanje. ➥stranica 37
- Pazite da poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka zatvorite uz zvuk klika.



Uporaba proizvoda pod vodom ili blizu vode

- Ne koristite proizvod na dubinama većim od 3 m.
- Ne koristite proizvod pod vodom dulje od 30 minuta.
- Ne otvarajte poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka pod vodom.
- Ne koristite proizvod u toploj vodi poput termalnih izvora.
- Ne izlažite proizvod jakim vibracijama, udarima ili pritisku.
  - Ne skačite i ne uranjajte u vodu s proizvodom u ruci.
  - Ne koristite proizvod u jakim vodenim strujama, kao što su brzaci i vodopadi. Jak vodeni pritisak može oštetiti otpornost na vodu ili uzrokovati kvar.
- Ne postavljajte proizvod blizu pijeska. Pijesak može ući u zvučnik i mikrofon; proizvod se može pregrijati ako je dulje vrijeme izložen direktnom suncu.
- Zvučnik ili mikrofon proizvoda ne bodite oštrim predmetima. Ugrozit ćete vodonepropusnost proizvoda.
- Ako se proizvod zaprlja tvarima poput kreme, ulja za sunčanje ili sapuna, odmah ga obrišite. Takve tvari mogu negativno utjecati na otpornost na vodu ili uzrokovati gubitak boje.



Dostupno snimanje na dubinama do 3 m u trajanju od oko 30 minuta

Čišćenje nakon uporabe proizvoda pod vodom ili blizu vode

Nakon uporabe proizvoda u vodi obrišite ga u roku od 1 sata kako biste uklonili strane tvari ili sol.

1 Uronite proizvod u čistu vodu na 2~3 minute, a zatim ga lagano protresite kako biste ga osušili.

- Držite proizvod tako da očišćena strana bude okrenuta prema dolje, a zatim lagano protresite proizvod.
- Dok je proizvod uronjen u vodu, mogu se pojaviti mjehurići. To nije kvar.
- Ako proizvod nije potpuno osušen, vodootpornost može oslabiti.
- Pritisnite svaku tipku proizvoda kako biste uklonili sol ili druge strane tvari između tipki ili oko njih.
- Ne koristite kemikalije za čišćenje proizvoda, kao ni sapunicu, neutralni deterdžent ni alkohol. Oni mogu oslabiti vodootpornost proizvoda.

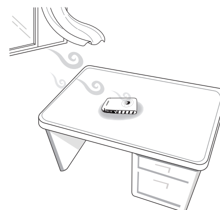


2 Suhom mekom krpom obrišite kapljice vode s proizvoda nakon vađenja iz vode.



3 Potpuno osušite proizvod u dobro ventiliranom području u sjeni.

- Ovaj je proizvod izrađen tako da se može dobro iscijediti. Voda otječe kroz male otvore oko tipki na proizvodu.
- Za sušenje fotoaparata ne koristite uređaje kao što je sušilo za kosu. Vodootpornost može oslabiti, a izgled proizvoda može se promijeniti.
- Ne otvarajte poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka dok se ne osuši mokar proizvod.





- Ne otvarajte i ne zatvarajte poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka kad ste na plaži ili u blizini vode. Voda ili druge strane tvari mogu ući u proizvod.
- Ne otvarajte poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka ako je proizvod vlažan. Voda ili druge strane tvari mogu ući u proizvod.
- Ako na proizvodu ima vode, temeljito ga osušite mekom i suhom krpom.
- Zamijenite memorijsku karticu na suhom mjestu zaštićenom od morskog povjetarca.
- Nakon korištenja uređaja pod vodom/u blizini vode dobro osušite unutarnji mikrofon i zvučnik. U suprotnom biste mogli smanjiti audiokvalitetu tijekom videosnimanja ili reprodukcije.
- Zvučnik ili mikrofon proizvoda ne bodite oštrim predmetima. Ugrozit ćete vodonepropusnost proizvoda.

Prije čitanja ovog korisničkog priručnika

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Što označavaju ikone i znakovi u ovom korisničkom priručniku;

Sigurnosna ikona	Značenje
UPOZORENJE	Označava da postoji opasnost od smrti ili ozbiljne ozljede.
OPREZ	Označava da postoji potencijalna opasnost od ozljede ili materijalnog oštećenja.
	Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije, električnog udara ili osobne ozljede pri korištenju proizvoda, slijedite ove osnovne sigurnosne mjere.
	Nužna podešenja prije uporabe funkcije.
	Označava savjete ili srodne stranica koje mogu biti od pomoći pri korištenju proizvoda.

Ti znaci upozorenja postoje kako bi spriječili ozljeđivanje vas i drugih osoba.
Molimo jasno ih slijedite. Nakon čitanja ovog odlomka, držite ga na sigurnom mjestu za buduće potrebe.

MJERE PREDOSTROŽNOSTI

Upozorenje!
Baterije ne trebaju biti izložene toploti poput sunčeve svjetlosti, vatri ili slično tomu.

Da biste isključili aparaturu iz utičnice, utikač se mora izvući iz strujne utičnice te bi u skladu s tim strujni utikač trebao biti spreman za upotrebu.

VAŽNE INFORMACIJE O KORIŠTENJU

O ovom korisničkom priručniku

Hvala vam na kupnji Samsung proizvoda. Molimo da prije uporabe proizvoda pažljivo pročitate korisnički priručnik i sačuvate ga za buduće potrebe. U slučaju neispravnosti vašeg proizvoda, pogledajte odlomak za uklanjanje kvarova. ➥stranice 73~81

Ovaj korisnički priručnik pokriva modele HMX-W200RP, HMX-W200TP.

- Ilustracije modela HMX-W200RP, akorištene su u ovom korisničkom priručniku.
- Prikazi u ovom korisničkom priručniku možda neće biti isti kao oni koje vidite na LCD zaslonu.
- Dizajn i specifikacije proizvoda i druge dodatne opreme podložni su promjenama bez prethodne obavjesti.
- Prije uporabe pažljivo pročitajte ‘Sigurnosne informacije’ i pravilno rabite proizvod.
- Samsung nije odgovoran za ozlijede ili oštećenja izazvana nepoštivanjem korisničkog priručnika.
- Pojam ‘memorijska kartica (kartica)’ u priručniku odnosi se na micro SD ili micro SDHC karticu.
- U ovom korisničkom priručniku ikona ili simbol u zagradi koji se pojavljuje u opisu podizbornika pojavit će se na zaslonu kada namjestite odgovarajuću funkciju.
  Npr.) Stavka podizbornika **“Video Resolution”** ➥stranica 47
  - **“1080/25p”** (FULL HD): Snima u FULL HD (1920x1080/25p) formatu. (Ako je namještena, na zaslonu se pojavljuje odgovarajuća ikona (FULL HD).)

Sljedeći nazivi korišteni su u ovom korisničkom priručniku:

- ‘Scene’ se odnosi na mjesto na kojem pritisnete gumb **OK (REC)** kako biste pokrenuli snimanje sve dok ga ponovo ne pritisnete da pauzirate snimanje.
- Nazivi ‘fotografija’ i ‘nepomična slika’ koriste se naizmjenično s istim značenjem.

Prije uporabe ovog proizvoda

- **Ovaj proizvod snima video zapis u H.264 (MPEG4/AVC) formatu.**
- **Možete reproducirati i urediti snimljeni video zapis pomoću proizvoda na osobnom računalu s ugrađenim softverom na ovom proizvodu.**
- **Molimo, imajte na umu da ovaj proizvod nije kompatibilan s drugim digitalnim video formatima.**
- **Prije snimanja važnog video zapisa, izvršite probno snimanje.** Reproducirajte vašu probnu snimku kako biste se uvjerili da su video i audio zapis snimljeni pravilno.
- **Snimljeni sadržaj može se izgubiti uslijed greške pri upravljanju ovim proizvodom ili memorijskom karticom, itd.** Samsung nije odgovoran za nadoknadu štete zbog gubitka snimljenog sadržaja.
- **Načinite sigurnosnu kopiju važnih snimljenih podataka.** Zaštitite vaše važne snimljene podatke kopiranjem datoteka na osobno računalo. Također savjetujemo da ga kopirate s vašeg računala na drugi medij za snimanje zbog odlaganja. Pogledajte instalaciju softvera i USB vodič za spajanje.
- **Zaštita autorskog prava: Molimo, imajte na umu da je ovaj proizvod namjenjen samo za pojedinačnu uporabu.** Podatak snimljen na mediju za pohranjivanje na ovom proizvodu koji koristi drugi digitalni/analogni medij ili uređaje zaštićen je zakonom o autorskom pravu i ne može se koristiti bez odobrenja
- Za informacije o ‘Open Source’ licenci pogledajte “Opensource-W200.pdf” na priloženom CD-ROM-u.

Napomene vezane za trgovačke marke

- Svi trgovački nazivi i registrirane trgovačke marke navedene u ovom priručniku ili druga dokumentacija isporučena s vašim Samsung proizvodom predstavljaju trgovačke marke ili registrirane trgovačke marke proizvoda njihovih vlasnika. Nadalje, “™” i “®” nisu navedeni u oba slučaja u ovom priručniku.
- Micro SD logotip je trgovačka marka. Micro SDHC logotip je trgovačka marka.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows® 7, i DirectX® su registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke Microsoft Corporation-a u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- Intel®, Core™, Core 2 Duo®, i Pentium® su registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke Intel Corporation-a u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- AMD i Athlon™ su registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke AMD u Sjedinjenim državama i drugim zemljama.
- Macintosh, Mac OS je registrirana trgovačka marka ili trgovačka marka Apple Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
- YouTube je trgovačka marka Google Inc.
- Flickr je trgovačka marka Yahoo.
- Facebook je trgovačka marka Facebook Inc.
- twitter je trgovačka marka twitter Inc.
- Picasa je trgovačka marka Google Inc.
- HDMI, HDMI logotip i izraz “High -Definition Multimedia Interface” zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC.



- Adobe, Adobe logotip i Adobe Acrobat su registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.

Sigurnosne informacije

Niže navedene sigurnosne mjere predostrožnosti koriste se kako bi spriječile ozljede ili materijalnu štetu. Obratite pozornost na sve upute.

UPOZORENJE
Označava da postoji opasnost od smrti ili ozbiljne ozljede.

OPREZ
Označava da postoji potencijalna opasnost od ozljede ili materijalnog oštećenja.

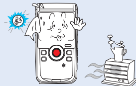
Zabranjeno djelovanje.

Ne rastavljajte proizvod.

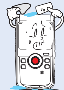
Ne dodirujte proizvod.

Ova mjera predostrožnosti mora se održati.

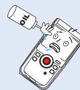
UPOZORENJE

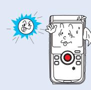
Uporaba proizvoda na temperaturi preko 60ºC može rezultirati požarom. Čuvanje baterije na visokoj temperaturi može uzrokovati eksploziju.

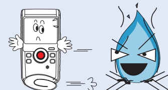
Ne dopustite da voda ili metal i zapaljiva tvar dospiju u proizvod. Na taj način možete izazvati požar.

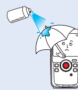
Bez ulja! Ulje koje dospije u proizvod može prouzročiti električni udar, neispravan rad ili oštećenja.

Ne izlažite LCD zaslon direktnoj sunčevoj svjetlosti. To može uzrokovati ozljedu oka, te voditi do neispravnosti unutarnjih dijelova proizvoda.

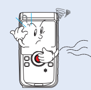
Ne bacajte baterijsko pakiranje u vatru jer može eksplodirati.

Nikada ne koristite tekućinu za čišćenje ili slične kemikalije. Ne raspršujte sredstva za čišćenje izravno na proizvoda.

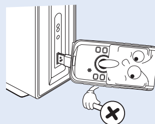



Iskorištenu litijonsku bateriju ili memorijsku karticu držite izvan dosega djece. Ukoliko djeca progutaju litijonsku bateriju ili memorijsku karticu, odmah kontaktirajte liječnika.

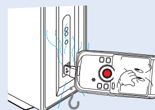



Ako proizvod stvara neuobičajene zvuk ili ima neobičan miris ili se dimi, odmah isključite strujni kabel i zatražite servis u servisnom centru Samsung. Postoji opasnost od požara ili ozljede.

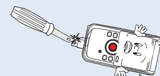
UPOZORENJE

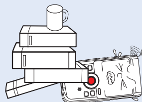
Spojite USB priključak u USB džek na računalu ili adapteru. Pri umetanju priključka ne primjenjujte silu. Možete slomiti priključak.

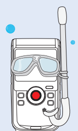
Ako USB kabel postane vruć ili proizvod počne emitirati neobičan zvuk ili miris za vrijeme punjenja ili slanja podataka, odmah isključite USB priključak i zatražite servis u servisnom centru Samsung. Postoji opasnost od požara ili ozljede.

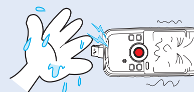
Nemojte rastavljati ili pokušavati popraviti USB priključak ili proizvod. Postoji opasnost od požara ili električnog udara.

Ne postavljajte teške predmete na USB priključak. Teški predmeti mogu prouzročiti pucanje kabela ili raskid veze s proizvodom.

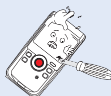



Ne otvarajte i ne zatvarajte poklopac memorijske kartice ili USB priključka blizu vode ili ili u vodi. Ne otvarajte i ne zatvarajte poklopac mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara ili oštećenja proizvoda.

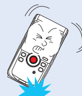



Ne dodirujte USB kabel ili priključak mokrim rukama. Postoji opasnost od električnog udara.

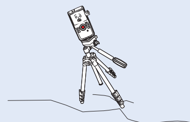
OPREZ

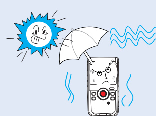
Ne pritiskajte površinu LCD zaslona snažno, niti ju ne udarajte ili probijajte oštrim predmetom. Ako pritisnete površinu LCD-a, može doći do neravnina na zaslonu.

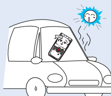
Nemojte ispuštati ili izlagati proizvod ili drugu dodatnu opremu ozbiljnim vibracijama ili udaru. To može prouzročiti neispravnost ili ozljedu.

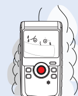
Ne koristite proizvod na tronožcu (nije isporučen) na mjestu gdje je izložen jakim vibracijama ili udaru.

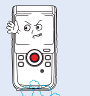
Ne koristite proizvod u blizini direktne sunčeve svjetlosti ili opreme za grijanje. To može uzrokovati neispravnost ili ozljedu.

Ne ostavljajte proizvod u zatvorenom vozilu gdje je temperatura vrlo visoka duže vremensko razdoblje.

Ne izlažite proizvod čađi ili pari. Gusta čađ ili para mogu oštetiti kućište proizvoda ili uzrokovati neispravnost.

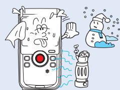



Ne koristite proizvod u blizini gustih ispušnih plinova generiranih putem benzinskih ili deizl motora,ili korozivnih plinova poput hidrogen sulfi da. Na taj način mogu korodirati vanjski ili unutarnjivodovi, onemogućujući ispravan rad.

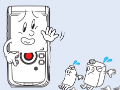



Ne izlažite proizvod insekticidima. Insekticidii koji prodru u proizvod mogu onemogućiti ispravan rad proizvoda. Isključite proizvod i prekrijte ga vinilnom tkaninom itd., prije korištenja insekticida.

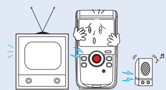
OPREZ

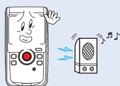
Ne izlažite proizvod iznenadnim promjenama temperature ili vlažnim mjestima. Postoji opasnost od odstupanja ili električnog udara pri uporabi na otvorenom za vrijeme olujnog nevremena.

Ne brišite tijelo proizvoda benzinom ili razrjeđivačem. Vanjski sloj mogao bi se skinuti ili bi površina kućišta mogla izgubiti na kvaliteti.

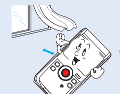
Ne koristite proizvod u blizini TV-a ili radija: To može uzrokovati pojavu smetnji na TV ekranu ili u radio emitiranjima.

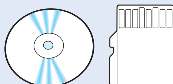
Ne koristite proizvod u blizini jakih radio valova ili magnetizma poput zvučnika i velikog ekrana. Smetnje se mogu javiti na snimljenom video ili audio zapisu.



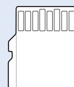

Koristite samo odobrenu dodatnu opremu Samsung. Uporaba proizvoda drugih proizvođača može uzrokovati pregrijavanje, požar, eksploziju, električni udar ili ozljedu uslijed nenormalnog rada.

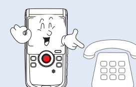
Stavite proizvod na stabilnu površinu i mjesu s mogućnošću prozračivanja.

Važne podatke čuvajte odvojeno. Samsung nije odgovoran za gubitak podataka.

Proizvođači neovlaštene dodatne opreme kompatibilne s ovim proizvodom odgovorni su za svoje proizvode. Koristite dodatnu opremu prema sigurnosnim uputama. Samsung nije odgovoran za neispravnosti, požar ili električni udar, ili štetu prouzročenu neovlaštenom dodatnom opremom.

Kako biste održali vodootpornu zaštitu, odgovarajuće dijelove zamijenite jednom godišnje. Radi zamjene tih dijelova obratite se servisnom centru tvrtke Samsung.

Sadržaj

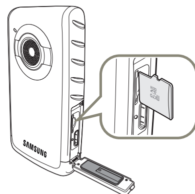
Vodič za brzi početak

Ovaj vodič za brzi početak predstavlja osnovni rad i značajke vašeg proizvoda. Više informacije potražite na stranicama za pomoć.

KORAK 1: Budite spremni

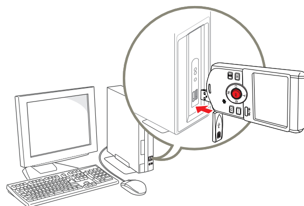
1 Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29

- Možete koristiti komerijalno dostupne micro SDHC ili micro SD memorijske kartice s ovim proizvodom.



2 Napunite bateriju do kraja. ➥stranica 21

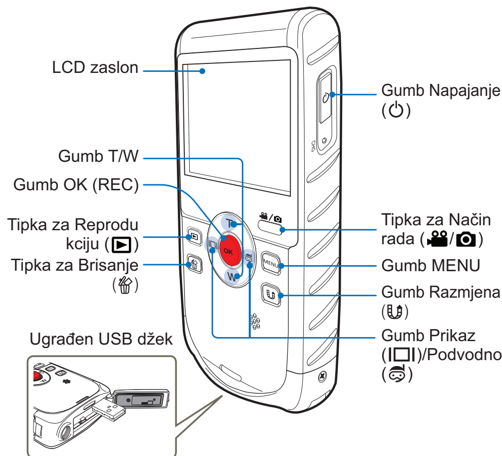
- Baterija je napunjena do kraja kada indikator CHG (punjenje) svjetli zelenom bojom.





Baterija za ovaj proizvod isporučuje se u proizvodu. Dodatne baterije nisu potrebne; unutarnju bateriju proizvoda punite putem USB veze.

KORAK 2: Snimajte s vašim proizvodom



Snimanje video zapisa

Vaš proizvod koristi naprednu H.264 tehnologiju komprimiranja za realizaciju jasne video kvalitete.

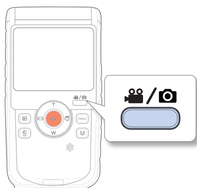


Uživanje u podvodnom načinu rada

Proizvod ima opću vodootpornost koja omogućava podvodno snimanje u moru, rijeci i jezeru. Omogućite podvodni način rada da biste snimili jasan videozapis pod vodom. ➥stranica 37

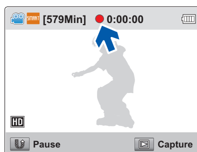
1 Pritisnite gumb **Napajanjer** (⏻).

2 Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način snimanja videozapisa.



3 Pritisnite gumb **OK (REC)**.

- Ponovnim pritiskom na gumb **OK (REC)** za vrijeme snimanja podesit će proizvod na način za pauzu snimanja.

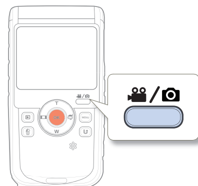


Snimanje fotografija

Možete snimiti fotografije i spremiti ih na medij za pohranjivanje podataka. Namjestite željenu razlučivost i kvalitet prije snimanja.

1 Pritisnite gumb **Napajanje** (⏻).

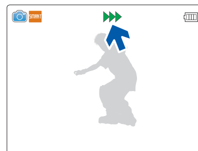
2 Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način fotografiranja.



3 Podesite predmet na sredini LCD zaslona i na pola pritisnite gumb **OK (REC)**.

4 Kada ste spremni pritisnite gumb **OK (REC)** do kraja.

- Oglašava se zvuk otvaranja i zatvaranja blende i fotografija je snimljena.





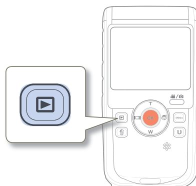
- Zadano podešenje je **"720/25p"**.
- Fotografirati može i prilikom snimanja videozapisa. ➥stranica 35

KORAK 3: Reprodukcija video zapisa ili fotografija

Pregled LCD zaslona vašeg proizvoda

Možete brzo pronaći željen snimak pomoću pregleda indeksa sličice.

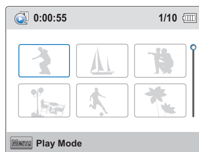
1 Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije.



2 Odaberite način reprodukcije na **"Video"**, ili "**Photo"**. ➥stranica 52

- Snimljeni video zapisi i fotografije se pojavljuju u pregledu indeksa sličica.

3 Pritisnite **T**/**W**/**Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** () za odabir željenog video ili foto zapisa a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.



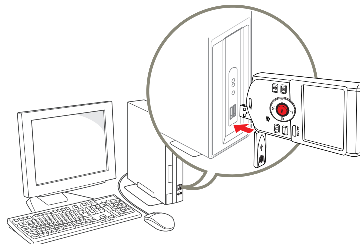
KORAK 4: Spremite snimljene video zapise ili fotografije

Pomoću programa Intelli-studio, ugrađenog na vašem proizvodu, možete importirati video zapise/fotografije na vaše računalo, urediti ili razmijeniti video zapise/fotografije s vašim prijateljima. Za pojedinosti pogledajte stranice 65~70

Importiranje i pregled video/foto zapisa s vašeg računala

1 Pokrenite program Intelli-studio spajanjem ugrađenog USB džeka proizvoda na računalo.

- Pojavljuje se zaslon za spremanje nove datoteke s glavnim prozorom za Intellistudio. Kliknite na **"Yes"**, započinje postupak preuzimanja.

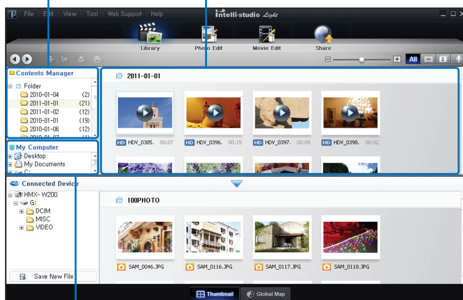


Intelli-studio automatski se pokreće na računalu čim je proizvod spojen na Windows računalo (kada odredite **"PC Software: On"**). ➥stranica 62

2 Nove datoteke su pohranjene na vašem računalu i registrirane u **“Contents Manager”** programa Intelli-studio.

- Možete rasporediti datoteke pomoću različitih opcija kao što je Lice, Datum, Lokacija, itd.

Contents Manager   Sprema datoteke na vaše računalo



Direktorij mapa na vašem računalu

3 Možete izvršiti dupli klik na datoteku za koju želite početi s reprodukcijom.

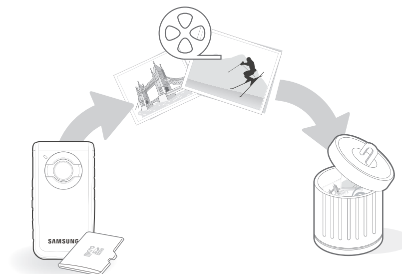
Razmjena video zapisa/fotografija na internetskim stranicama

Razmijenite vaš snimljeni sadržaj sa svijetom, preuzimanjem fotografija i video zapisa direktno na web stranicu pomoću jednog klika. Kliknite na karticu **“Share (🌐)”** → **“Upload”** na pretraživaču. ➥stranica 69

KORAK 5: Brisanje video zapisa ili fotografija

Ako je medij za odlaganje pun, ne možete snimiti nove video zapise ili fotografije. Brisanje video zapisa ili fotografija sačuvanih na računalu s medija za odlaganje. Zatim možete snimiti nove video zapise ili fotografije na novom oslobođenom prostoru medija za odlaganje.

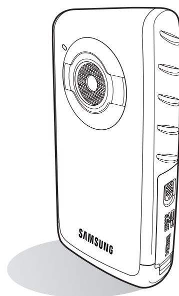
Reprodukciju (▶) → Odaberite datoteke pomoću tipke **T/W/Prikaz** (I☐I)/**Podvodno** (🤿) → **Brisanje** (🗑) → **Prikaz** (I☐I) /**Podvodno** (🤿)/**OK (REC)** ➥stranica 53



Upoznavanje vašeg proizvoda

ŠTO JE SADRŽANO U VAŠEM PROIZVODU

Vaš novi proizvod dolazi sa sljedećom dodatnom opremom. Ukoliko neki od ovih dijelova nedostaju iz vaše kutije, nazovite Samsung centar za brigu o korisnicima.

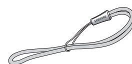


Naziv modela	Boja	Unutarnja memorija	Leće
HMX-W200RP HMX-W200TP	Crvena Titansko siva	Ne	Digitalni zoom: x3

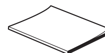


Iako su neke značajke modela različite, rade na isti način.

Provjera dodatne opreme

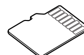






Vrpca	CD korisnički priručnik	Brzi vodič

Opciona dodatna oprema



Micro SD/SDHC kartica

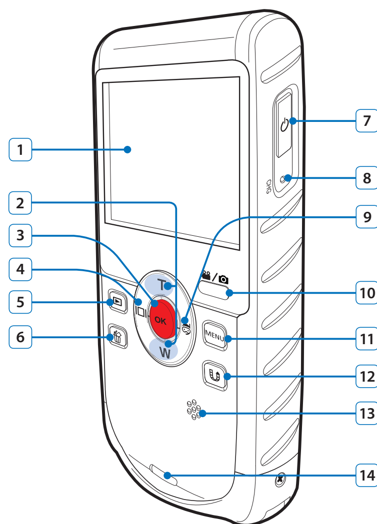


Mini HDMI kabel

- Točan izgled svake stvake može varirati prema modelu.
- Sadržaj može varirati ovisno o prodajnom području.
- Dijelove i dodatnu opremu možete naručiti nakon što se konzultirate s vašim lokalnim Samsung trgovcem. SAMSUNG nije odgovoran za smanjen radni vijek baterije ili neispravnosti uzrokovane neovlaštenom uporabom dodatne opreme.
- Memorijska kartica nije sadržana. Pogledajte stranicu 30 za memorijske kartice kompatibilne s vašim proizvodom.
- Vaš proizvod uključuje CD s korisničkim priručnikom i vodičem za brzi početak.

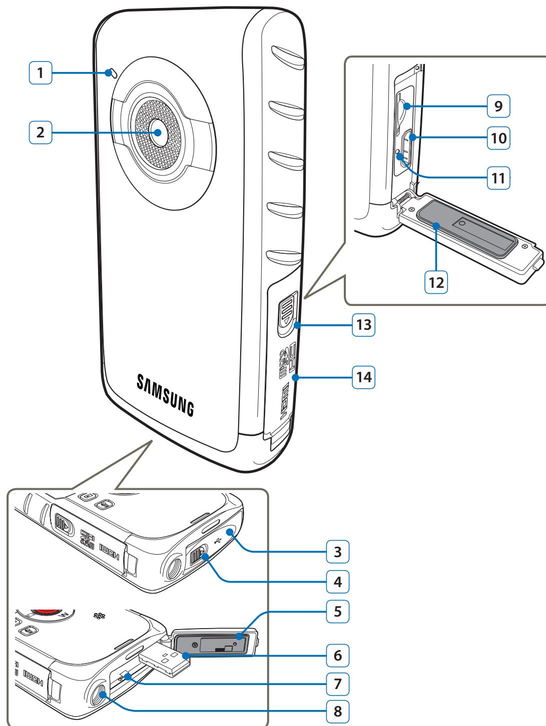
PREPOZNAVANJE DIJELOVA

Otraga/Lijevo



1	LCD zaslon
2	Tipka T/W
3	Tipka OK (REC)
4	Tipka Prikaz (I☐I)
5	Tipka za Reprodukciju (▶)
6	Tipka za Brisanje ( )
7	Gumb Napajanje (⏻)
8	CHG (Punjenje) indikator
9	Tipka Podvodno ( )
10	Tipka za Način rada (/)
11	Gumb MENU
12	Gumb Razmjena ( )/Pauza
13	Ugrađeni zvučnik
14	Kukica za vrpcu

Prednje/Desno/Pri dnu



1	Unutarnji mikrofon
2	Leće
3	Poklopac (Ugrađeni USB priključak)
4	Ručica za otvaranje/zatvaranje (Ugrađeni USB priključak)
5	Vodootporna brtva (Ugrađeni USB priključak)
6	Ugrađen USB džek
7	Ručica za otvaranje ugrađenog USB modula
8	Mjesto za odlaganje tronožca
9	Utor za memorijsku karticu
10	HDMI džek
11	Tipka Ponovno postavljanje
12	Vodootporna brtva (Memorijska kartica, HDMI priključak)
13	Ručica za otvaranje/zatvaranje (Memorijska kartica, HDMI priključak)
14	Poklopac (Memorijska kartica, HDMI priključak)


Pazite da ne prekrijete unutarnji mikrofon i leće tijekom snimanja.

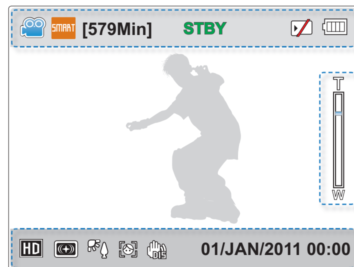
POZNAVANJE PRIKAZA NA ZASLONU

Dostupne funkcije variraju ovisno o odabranom načinu rada i različitim indikatorima koji je javljaju ovisno o vrijednostima podešenja.



- On Screen Display (OSD) prikazuje se samo u načinu video snimanje.
- Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način snimanja videozapisa. ➥stranica 25

Način za video snimanje



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za video snimanje
SMART / *	Smart Auto
[579Min]	Preostalo vrijeme snimanja
STBY/●/⏸/▶▶	Radni status (stanje pripravnsoti/ snimanje/pauza/snimanje fotografije)
	Medij za pohranjivanje (memorijska kartica)
	Info o bateriji. (preostala razina baterije)

U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
T W	Digitalni zoom

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
HD	Video Resolution
*	Smart Filter
	Back Light
	Detekcija lica
DIS	Anti-Shake (DIS)
01/JAN/2011 00:00	Datum/Vrijeme

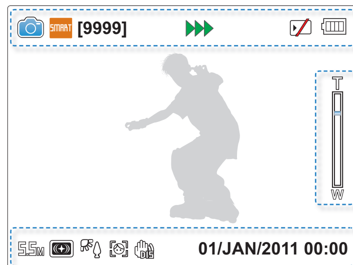


- Postavke funkcija koje su označene zvjezdicom * ne zadržavaju se prilikom isključivanja proizvoda.
- Indikatori na zaslonu temelje se na memorijskoj kartici kapaciteta 32 GB micro SDHC.
- Gore prikazan zaslon služi za pojašnjenje i može se razlikovati od aktualnog prikaza.
- Za indikatore i poruke upozorenja pogledajte stranice 73~75
- Gore prikazane stavke i njihov položaj mogu se promijeniti bez obavijesti u svrhu bolje izvedbe.



- Ovaj prikaz na zaslonu (OSD) je prikazan samo u načinu foto snimanje.
- Pritisnite tipku **Način rada** (/) da biste podesili način fotografiranja. ➥stranica 25

Način za foto snimanje



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za foto snimanje
SMART / *	Smart Auto
[9999]	Brojilo foto slike (ukupan broj foto slika koje se mogu snimiti)
/	Radni status (fokus/snimanje)
	Medij za pohranjivanje (memorijska kartica)
	Info o bateriji. (preostala razina baterije)

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
5.5M	Photo Resolution
*	Smart Filter
	Back Light
	Detekcija lica
	Anti-Shake (DIS)
01/JAN/2011 00:00	Datum/Vrijeme

U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
T W	Digitalni zoom

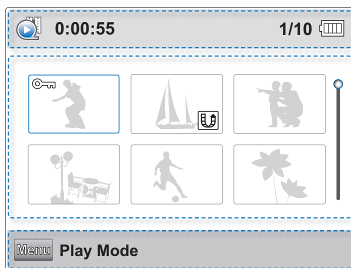


- Postavke funkcija koje su označene zvjezdicom * ne zadržavaju se prilikom isključivanja proizvoda.
- Ukupan broj fotografija za snimanje izračunat je na temelj u slobodnog prostora na mediju za odlaganje.
- Broj foto slika koje se mogu snimiti na OSD-u je najviše “9999”.



- Ovaj prikaz na zaslonu (OSD) je prikazan samo u načinu Video reprodukcija.
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39

Način za video reprodukciju : Pregled sličica



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za video reprodukciju
0:00:55	Vrijeme video reprodukcije
1/10	Aktualna video/Ukupan broj snimljenih video
	Info o bateriji. (preostala razina baterije)

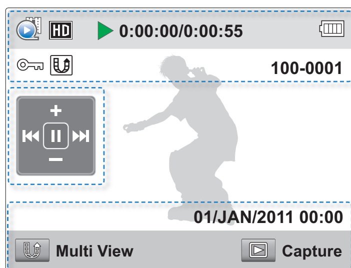
U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Protect
	Share mark
	Trak za pomicanje

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
Menu Play Mode	Vodič gumba

Način za video reprodukciju : Pojedinačan pregled



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za video reprodukciju
HD	Video Resolution
▶/❚❚/◀◀/▶▶/◀❚/❚▶	Status reprodukcije (reprodukcija/ pauza/pretraži/premotavanja usporene reprodukcije naprijed/ Usporena reprodukcija)
0:00:00/0:00:55	Kôd vremena (isteklo vrijeme/ vrijeme snimanja)
	Info o bateriji. (preostala razina baterije)
	Protect
	Share mark
100-0001	Naziv datoteke (broj datoteke)

U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
	- Preskoči prethodno/Premotaj unatrag (⏮/◀◀) - Preskoči slijedeće/Brzo premotavanje unaprijed (⏭/▶▶) - Pojačanje glasnoće/ Smanjenje glasnoće (+/−) - Reprodukcija/Pauza (▶/❚❚) - Usporena reprodukcija (◀❚/❚▶)

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
01/JAN/2011 00:00	Snimljenog datuma/vremena
Multi View Capture	Vodič gumba

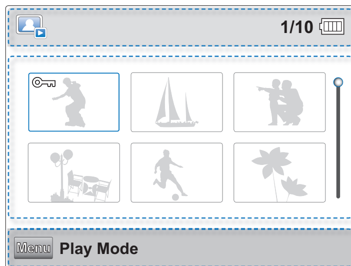


Na kratko se pojavljuju indikatori na zaslonu. Ponovno se pojavljuju kad pritisnete tipku **OK (REC)**.



- Ovaj prikaz na zaslonu (OSD) je prikazan samo u načinu za foto reprodukciju
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** ( ) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39

Način za reprodukciju fotografije: Pregled sličica



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za reprodukciju fotografije
1/10	Aktualna slika /Ukupan broj snimljenih slika
	Info o bateriji. (Preostala razina baterije)

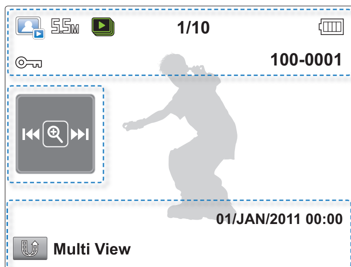
U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Protect
	Trak za pomicanje

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
Menu Play Mode	Vodič gumba

Način za reprodukciju fotografije: Pojedinačan pregled



Na vrhu LCD zaslona

Indikator	Značenje
	Način za reprodukciju fotografije
5.5M	Photo Resolution
	Prikaz niza slajdova
1/10	Aktualna slika / Ukupan broj snimljenih slika
	Info o bateriji. (Preostala razina baterije)
	Protect
100-0001	Naziv datoteke (broj datoteke)

U sredini LCD zaslona

Indikator	Značenje
	- Prethodna/Sljedeća slika (/) - Zoom reprodukcije ( )

Dno LCD zaslona

Indikator	Značenje
Multi View	Vodič gumba
01/JAN/2011 00:00	Snimljenog datuma/vremena



Na kratko se pojavljuju indikatori na zaslonu. Ponovno se pojavljuju kad pritisnete tipku **OK (REC)**.

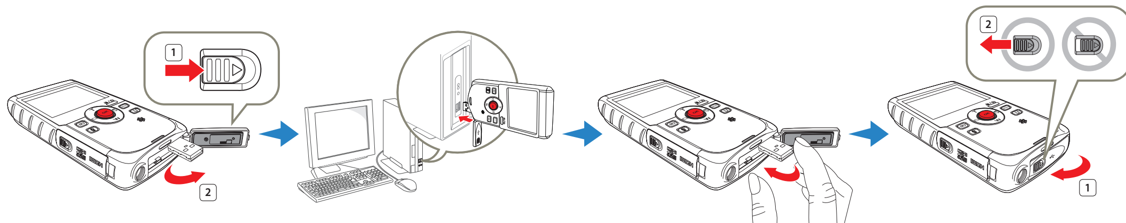
Pokretanje

PUNJENJE BATERIJE

Pazite da potpuno ne ispraznite bateriju.



- Uvjerite se da ste napunili baterijsko pakiranje prije nego što počnete s korištenjem vašeg proizvoda.
- Bateriju možete puniti pomoću ugrađenog USB priključka.



1 Da isključite proizvod pritisnite gumb **Napajanje** (⏻).

2 Pritisnite i otvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste pristupili ugrađenom USB priključku prema prikazanoj slici.

- Kada pritisnete ručicu za otvaranje USB-a, USB priključak će iskočiti ako je poklopac ugrađenog USB priključka otvoren.

3 Povežite ugrađeni USB priključak proizvoda s USB priključkom računala pobrinuvši se pritom da USB priključak zadovoljava standardno nazivno ograničenje snage.

- Pali se CHG (punjenje) lampica i započinje punjenje. Kada je baterija napunjena do kraja, lampica za punjenje (CHG) svijetli zelenom bojom.

4 Nakon završetka punjenja, odvojite USB priključak s računala a zatim pritisnite ugrađeni USB priključak.

5 Pritisnite i zatvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste zatvorili poklopac ugrađenog USB priključka prema prikazu na slici.



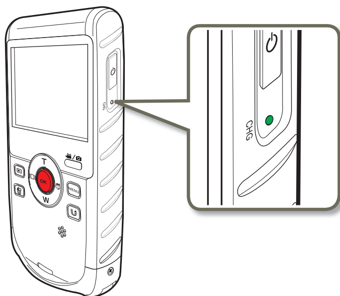
- Nemojte pritiskati ugrađeni USB priključak silom.
- Ovisno o vašem računalnom okruženju, možete prikvačiti vanjski USB kabel (nije isporučen) na USB priključak proizvoda i USB priključak da napunite proizvod.
- Baterija se ne puni tijekom rada proizvoda. Isključite proizvod pa napunite bateriju spojivši proizvod na računalo.

PROVJERA STANJA BATERIJE

Možete provjeriti stanje punjenja i kapacitet preostale baterije.

Provjera stanja punjenja

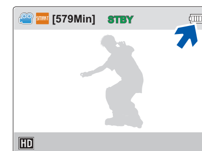
Boja LED-a pokazuje napajanje ili stanje punjenja.



(Narančasta)	Punjenje
(Treperi narančastom bojom)	Greška
(Zelena)	Potpuno napunjeno

Prikaz razine baterije

Prikaz razine baterije pokazuje količinu preostale snage baterije.



Indikator za razinu baterije	Status	Poruka
	Potpuno napunjeno	-
	Iskorišteno 25~50%	-
	Iskorišteno 50~75%	-
	Iskorišteno 75~95%	-
	Iskorišteno 95~98%	-
	Ispražnjeno (treperi): Proizvod će se prisilno isključiti nakon 3 minute. Napunite bateriju čim prije.	-
-	Nakon 3 sekunde isključuje se proizvod.	**“Low Battery”**



Gore prikazane slike temelje se na potpuno napunjenoj bateriji na normalnoj temperaturi. Niska temperatura prostorije može utjecati na vrijeme korištenja.

Raspoloživa vremena pokretanja za bateriju

Vrijeme punjenja	Pribl. 270minuta. (Koristite ugrađeni USB priključak)	
Načinu / Razlučivost	Neprekidno vrijeme snimanja	Vrijeme reprodukcije
1080/25p	Pribl. 120 minuta.	Pribl. 180 minuta.
720/25p	Pribl. 130 minuta.	Pribl. 200 minuta.

- Vrijeme punjenja: Približno vrijeme u minutama potrebno za punjenje do kraja potpuno ispražnjenje baterije.
- Vrijeme snimanja/reprodukcije: Približno raspoloživo vrijeme nakon punjenja baterije do kraja.
- Vrijeme služi samo za pomoć. Gore prikazane slike izmjerene su u Samsung test okruženju i mogu se razlikovati ovisno o korisniku i stanju.



- Vrijeme snimanja i reprodukcije biti će kraće ako koristite vaš proizvod na nižim temperaturama.
- Vrijeme punjenja će varirati ovisno o preostaloj razini baterije.
- Ovisno o specifikacijama vašeg računala, vrijeme punjenja može biti produženo.

Neprekidno snimanje (bez zoom-a)

Neprekidno vrijeme snimanja proizvoda u tablici pokazuje dostupno vrijeme snimanja kada je proizvod u načinu snimanja bez upotrebe druge funkcije nakon početka snimanja. Tijekom snimanja, baterija se može prazniti 2 do 3 puta brže od ovog pokazatelja obzirom da je korišten početak/zaustavljanje snimanja i zoom, te je izvršeno reproduciranje.

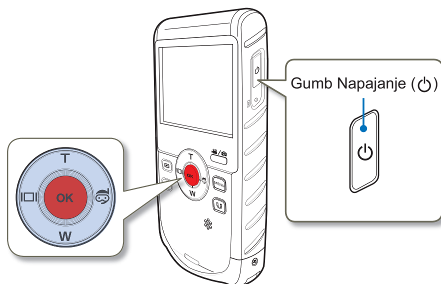
O bateriji

- **Značajke baterije**
  Litij-ionska baterija je male beličine i velikog kapaciteta. Niska temperatura (ispod 10ºC) može skratiti radni vijek baterije i utjecati na njenu funkcionalnost.
- **Pazite da potpuno ne ispraznite bateriju.**
  - Kada je potpuno ispražnjena, baterija oštećuje unutarnje ćelije. Baterija može i procuriti kada je potpuno ispražnjena.
  - Ako ne koristite baterije duže razdoblje, napunite je do kraja i koristite je 3 mjeseci kako biste održali pravilno funkcioniranje.
  - Potpuno ispražnjena baterija možda neće moći uključiti LED za nadopunu tijekom punjenja. Ta je funkcija namijenjena zaštiti baterije. Ako se na početku punjenja indikator punjenja ne uključi u roku od 5 minuta, obratite se lokalnom trgovcu proizvoda Samsung.
- **Radni vrijek baterije je ograničen.**
  - Baterija dostiže kraj svoga radnoga vijeka ako je vrijeme rada skraćeno nakon punjenja do kraja. Zamijenite novom baterijom. Obratite se lokalnom trgovcu proizvoda Samsung.
  - Radni vijek baterije može ovisiti o pohranjivanju, radu i uvjetima upora be.

Osnovni rad proizvoda

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE VAŠEG PROIZVODA

Možete uključiti ili isključiti napajanje pritiskom na gumb **Napajanje** (⏻).





- Kada je uključen proizvod vrši funkciju samo-dijagnoze. ➥stranice 73~75
- Ako se proizvod ne uključi, bilo kakvim oštrim predmetom pritisnite tipku **Ponovno** postavljanje. ➥stranica 81



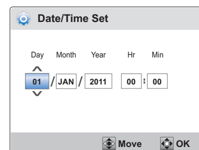
Pri prvoj upotrebi proizvoda

Pri prvoj uporabi vašeg proizvoda ili resetiranja, na početnom prikazu pojavljuje se zaslon sa podešenjem datuma i vremena. Podesite datum i vrijeme.

NAMJEŠTANJE DATUMA/VREMENA PRVI PUT

Namjestite datum i vrijeme vašeg lokalnog područja pri prvom uključivanju ovog proizvoda.

1. Pritisnite gumb **Napajanje** (⏻) da uključite proizvod.
   - Pri prvom uključenju proizvoda, pojavljuje se zaslon za podešenje datuma/vremena.



2. Namjestite vrijednost za datum ili vrijeme pritiskom na gumbe **T**/**W**.
   - Za pomicanje lijevo ili desno pritisnite tipke **Prikaz** (|☐|) ili **Podvodno** (🤿).
3. Nakon postavljanja minuta pritisnite tipku **OK (REC)**.
   - Proizvod napušta zaslon datum/vrijeme.

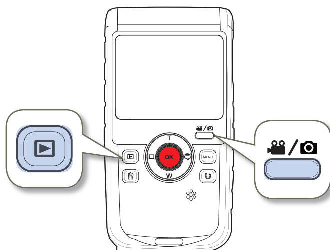


- Godinu možete podesiti do 2037.
- Uključite **"Date/Time Display"** prikaz. ➥stranica 59
- Korisničke postavke mogu se vratiti na zadane vrijednosti ako je unutarnja baterija potpuno ispražnjena. Nakon uporabe i prije odlaganja proizvoda napunite bateriju.
- Kada je unutarnja baterija potpuno ispražnjena, postavka datuma/vremena vraća se na **"01/JAN/2011 00:00"**.

NAMJEŠTANJE NAČINA RADA

Radni način možete prebaciti svaki put kada pritisnete tipku **Način rada** (🎥/📷) : Način snimanja videozapisa ↔ Način fotografiranja.

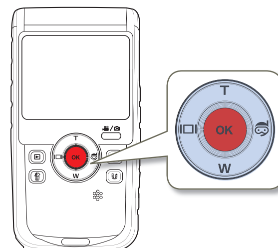
- Pri svakoj promjeni načina rada pojavljuje se indikator za odgovarajući način.
- Pritiskanjem tipke **Reproducija** (▶) u načinu snimanja prebacujete se u način reprodukcije.



Način	Indikator Mode	Funkcije
Način za video snimanje	🎥	Za snimanje video zapisa.
Način za foto snimanje	📷	Za snimanje fotografija.
Način za reprodukciju	▶ / 🖼	Reprodukcija video zapisa ili fotografija.

UPORABA GUMBA T / W / PRIKAZ (|□|)/ PODVODNO (🤿)/ OK (REC)

Funkcije gumba **T / W / Prikaz** (|□|)/**Podvodno** (🤿)/ **OK (REC)** variraju ovisno o korištenom načinu rada. Svaki gumb vrši slijedeće funkcije ovisno o načinima rada.



Zaslon izbornika

Gumb	Zaslon izbornika
T	Pomiče kursor prema gore
W	Pomiče kursor dolje
|□|	Prelazi na prethodni izbornik
🤿	Prelazi na slijedeći izbornik
OK (REC)	Potvrđuje odabir

Način za snimanje

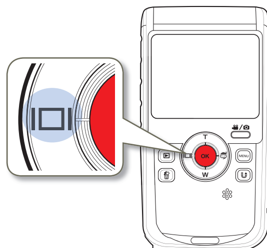
Gumb	Način za video snimanje	Način za foto snimanje
T	Digitalni zoom (telephoto) ➥stranica 38	Digitalni zoom (telephoto) ➥stranica 38
W	Digitalni zoom (široki kut) ➥stranica 38	Digitalni zoom (široki kut) ➥stranica 38
[⊏⊐]	Prikaz ➥stranica 27	Prikaz ➥stranica 27
[podvodni]	Podvodni način ➥stranica 37	Podvodni način ➥stranica 37
OK (REC)	Početak/zaustavljanje video snimanja ➥stranica 33	Snimanje fotografije ➥stranica 36

Način za reprodukciju

Gumb	Način za video reprodukciju (Pojedinačan pregled)	Način za reprodukciju fotografije (Pojedinač n pregled)
T	Povećava glasnoću ➥stranica 41	-
W	Smanjuje glasnoću ➥stranica 41	-
[⊏⊐]	- Pretraži reprodukciju RPS (Pretraživanje reprodukcije unatrag) odnos: x2→x4→x8→x16 ➥stranica 41 - Preskoči na pretohodnu reprodukciju ➥stranica 41 - Usporena reprodukcija unatrag ➥stranica 41	Prethodna slika ➥stranica 43
[podvodni]	- Pretraži reprodukciju FPS (Pretraživanje reprodukcije naprijed) odnos: x2→x4→x8→x16 ➥stranica 41 - Preskoči na sljedeću reprodukciju ➥stranica 41 - Premotavanja usporene reprodukcije naprijed ➥stranica 41	Sljedeća slika ➥stranica 43
OK (REC)	Reprodukcija/Pauza ➥stranica 41	Zoom reprodukcije ➥stranica 44

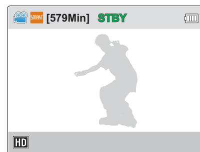
NAČIN PRIKAZA PREBACIVANJA INFORMACIJE

Možete prikazati ili sakriti informacije na zaslonu.



Pritisnite gumb **Prikaz** (|☐|) u načinu mirovanja.

- Potpuni i minimalni načini prikaza se razlikuju.



<Način za puni prikaz>



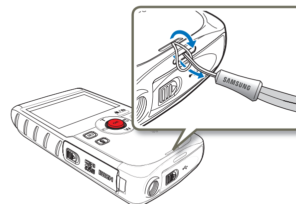
<Način za minimalan prikaz>



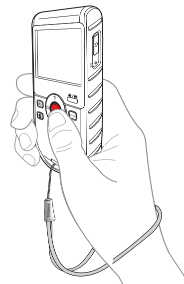
Indikatori i poruke upozorenja mogu se pojaviti ovisno o uvjetima snimanja. ➥stranice 73~75

UPORABA VRPCE

Zakvačite vrpcu i stavite ruku preko petlje da biste spriječili oštećenje proizvoda uzokovano padom.

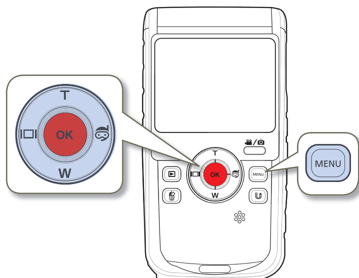






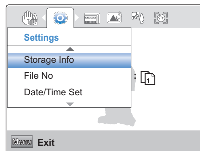
ODABIR OSD JEZIKA

Možete odabrati jezik za prikaz zaslona izbornika i poruka. Kada je proizvod isključen zadržano je podešenje za jezik.

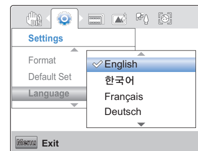


1 Pritisnite gumb **MENU**.
- Pojavljuje se zaslon izbornika.

2 Pritisnite gumb **Prikaz (|□|)/Podvodno** ( ) za odabir **"Settings"**.
- Pojavljuje se zaslon izbornika za podešavanje.



3 Pritisnite gumb **T/W** za odabir **"Language"**, a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.



4 Pritisnite gumb **T/W** da odaberete željeni OSD jezik a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.

5 Za izlaz, pritisnite gumb **MENU**.
- U odabranom jeziku prikazan je glavni izbornik i poruke.

Podržani jezici

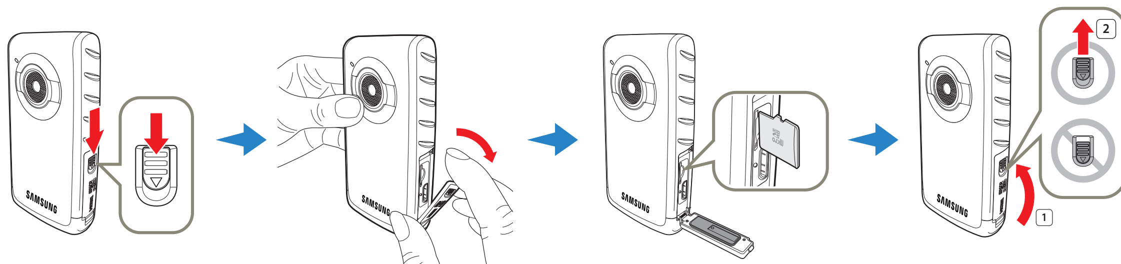
English	한국어	Français	Deutsch	Italiano
Español	Português	Русский	中文	ایرانی



- **"Language"** opcije mogu se promijeniti bez prethodne obavjesti.
- Format datuma i vremena može varirati ovisno o odabranom jeziku.

O mediju za odlaganje

UMETANJE/UKLANJANJE MEMORIJSKE KARTICE (NIJE ISPORUČEN)



Umetanje memorijske kartice

1 Isključite proizvod, a zatim pritisnite i otvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste otvorili poklopac memorijske kratice prema prikazu na slici.

2 Umetnite memorijsku karticu u utor dok nježno ne klikne.
- Pobrinite se da je dio kartice s naljepnicom tržišne marke okrenut lijevo te da je proizvod postavljen kao što je prikazano na slici.

3 Pritisnite i zatvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste zatvorili poklopac memorijske kartice prema prikazu na slici.

Izvlačenje memorijske kartice

1 Isključite proizvod, a zatim pritisnite i otvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste otvorili poklopac memorijske kratice prema prikazu na slici.

2 Nježno gurnite memorijsku karticu da ju izvadite.

3 Pritisnite i zatvorite ručicu za otvaranje/zatvaranje u smjeru strelice kako biste zatvorili poklopac memorijske kartice prema prikazu na slici.

- Da izbjegnete gubitak podataka isključite proizvod pritiskom na gumb **Napajanje** (⏻) prije umetanja ili izvlačenja memorijske kartice.
- Ako izbacite memorijsku karticu iz uključenog proizvoda, proizvod se isključuje.
- Pazite da ne gurate memorijsku karticu isuviše jako. Memorijska kartica može se iznenada iskočiti.

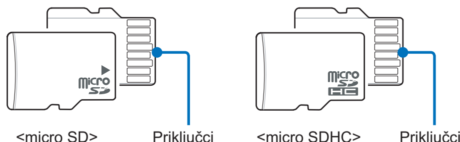
Proizvod podržava samo micro SD i micro SDHC kartice.
Uskladivost sa proizvodom može varirati ovisno o proizvođaču i vrstama memorijskih kartica.

ODABIR POGODNE MEMORIJSKE KARTICE (NIJE ISPORUČEN)

Kompatibilne memorijske kartice

- Proizvod podržava micro SD i micro SDHC kartice. Preporučujemo uporabu kartice micro SDHC. Proizvod podržava micro SD kartice do 2 GB. Normalan rad nije zajamčen s micro SD karticama većim od 2 GB.
- MMC (Multi Media Card) i MMC Plus nisu podržani.
- Kapacitet kompatibilne memorijske kartice:
  micro SD kartica: 1GB ~ 2GB
  micro SDHC kartica: 4GB ~ 32GB
- Kada koristite neodobrene memorijske kartice, proizvod ne može ispravno snimati videozapise i možda ćete izgubiti svoje snimke.
- Memorijske kartice koje su izdane nakon puštanja ovog proizvoda u prodaju možda neće biti kompatibilne s njim.
- Kada kamkoder radi s memorijskom karticom od 4 MB/s (klasa 4) ili više, može biti stabilan.

Iskoristive memorijske kartice (1GB~32GB)



Micro SDHC (Secure Digital High Capacity) kartice

- Micro SDHC kartica novije inačice (Ver. 2.00) micro SD kartice i podržava kartice kapaciteta iznad 4 GB.
- Koristite micro SD kartice samo s omogućenim micro SD host uređajima.

Upravljanje memorijskom karticom

- Oštećeni podaci možda se neće povratiti. Preporučuje se da napravite sigurnosnu kopiju važnih snimaka zasebno na tvrdom disku vašeg računala.
- Isključivanjem napajanja ili uklanjanjem memorijske kartice za vrijeme postupka poput formatiranja, brisanja, snimanja i reproduciranja može uzrokovati gubitak podataka.
- Nakon što ste promijenili naziv datoteke ili mape pohranjene na memorijskoj kartici pomoću vašeg računala, vaš proizvod možda neće prepoznati promijenjenu datoteku.
- Mikro memorijska kartica ne podržava način za obnovu podataka. Obratite pozornost kako ne biste oštetili memorijsku karticu pri snimanju.
- Preporučuje se da isključite uređaj prije umetanja ili uklanjanja memorijske kartice kako biste izbjegli gubitak podataka.
- Pobrinite se da formatirate memorijsku karticu na ovom proizvodu.Ako je memorijska kartica formatirana pomoću računala ili drugog uređaja, korištenje na ovom proizvodu bez formatiranja može vam prouzročiti poteškoće prilikom snimanja i/ili reprodukcije. Samsung nije odgovoran za štetu nastalu na snimljenom sadržaju.
- Trebate formatirati skorije kupljene memorijske kartice, memorijske kartice s podacima koje vaš proizvod ne može prepoznati ili su sačuvani na drugim uređajima. Imajte na umu da formatiranjem brišete sve podatke na memorijskoj kartici a obrisane podatke više ne možete obnoviti.
- Memorijska kartica ima određen radni vijek. Ukoliko ne možete snimiti nove podatke, trebate kupiti novu memorijsku karticu.
- Memorijska kartica je precizan elektronski medij. Nemojte ju savijati, ispuštati ili udarati.
- Ne stavljajte nepoznate tvari na izvode memorijske kartice. Rabite mekanu suhu krpu za čišćenje izvoda ako je nužno.
- Ne stavljajte ništa drugo osim ekskluzivne naljepnice.
- Ne koristite oštećenu memorijsku karticu.
- Pazite da držite memorijsku karticu izvan dosega djece koja ju mogu progutati.

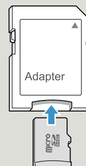
Proizvod podržava micro SD i micro SDHC memorijske kartice i pruža veći izbor kartica!
Brzina pohranjivanja podataka može varirati ovisno o proizvođaču i sustavu proizvodnje.
- SLC (Single-level cell) sustav: omogućena je veća brzina zapisa.
- MLC (Multi-level cell) sustav: podržana je samo manja brzina zapisa.

Za najbolje rezultate, preporučujemo korištenje momorijske kartice koja podržava veću brzinu u pisivanja.
Upotreba memorijske kartice manje brzine zapisa za snimanje video zapisa može prouzrokovati poteškoće sa pohranjivanjem video zapisa na memorijsku karticu.
Možete izgubiti video podatke za vrijeme snimanja. Da bi sačuvao dio snimljenog video zapisa, proizvod pohranjuje film na memorijsku karticu i prikazuje upozorenje:
"Low speed card. Please record at a lower resolution."
Ako ne možete izbjeći upotrebu memorijske kartice male brzine, razlučivost i kvaliteta snimanja mogu biti manje od podešene vrijednosti. ➥stranica 47
Ipak, što je veća razlučivost i kvaliteta koristi se više memorije.



Uporaba adaptera memorijske kartice

Ovaj proizvod koristi micro SD/SDHC memorijske kartice.
Za uporabu micro SD/micro SDHC kartice direktno s računalom ili čitačem kartice stavite je, ili umetnite u adapter.





- Samsung nije odgovoran za gubitak podataka uslijed nepravilne upotrebe.
- Preporučujemo da koristite kućište za memorijsku karticu kako biste izbjegli gubitak podataka.
- Nakon određenog vremena upotrebe, memorijska kartica može postati topla. To je normalna pojava a ne kvar.

VRIJEME I KAPACITET SNIMANJ

U nastavku je navedeno vrijeme snimanja video zapisa i broj fotografija koje možete snimiti na temelju veličine memorije i razlučivosti. Pogledajte vrijeme snimanja video zapisa i broj fotografija pri snimanju video zapisa ili fotografija.

Raspoloživo vrijeme snimanja za video

Razlučivost	Kapacitet					
	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
1080/25p	8	17	34	69	139	279
720/25p	17	33	66	134	269	540

(Jedinica: Približno minuta snimanja)

Broj fotografija koje se mogu snimiti

Razlučivost	Kapacitet					
	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
2720 x 2040	690	1,350	2,710	5,450	9,999	9,999
2048 x 1536	1,000	1,950	3,930	7,900	9,999	9,999
1920 x 1080	1,340	2,630	5,270	9,999	9,999	9,999
640 x 480	3,700	7,240	9,999	9,999	9,999	9,999

(Jedinica: Približan broj slika)

1GB ≒ 1,000,000,000 bajtova : Aktualan kapacitet formatiranja može biti manji obzirom da unutarnja programska oprema koristi dio memorije.



- Slike u tablici mogu se razlikovati ovisno o trenutnim uvjetima snimanja i predmetu.
- Što je veća kvaliteta i razlučivost, koristi se više memorije.
- Slabija razlučivost i kvaliteta povećavaju omjer komprimiranja i vrijeme snimanja ali kvaliteta slike može trpjeti.
- Brzina prijenosa automatski se podešava na sliku koja se snima. U skladu s tim, vrijeme snimanja može varirati.
- Memorijske kartice veće od 32 GB možda neće raditi normalno.
- Maksimalno vrijeme snimanja bez prekida je do 20 minuta ili je njegova maksimalna veličina datoteke 1,8 GB.
- Maksimalan broj fotografija i videa koji se mogu snimiti iznosi 9999.

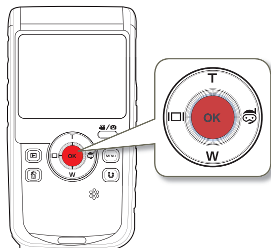
Osnovno snimanje

SNIMANJE VIDEO ZAPISA

Namjestite željenu kvalitetu prije snimanja. ➥stranica 47

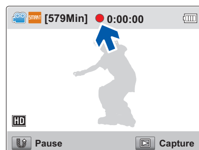


- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način snimanja videozapisa. ➥stranica 25



1 Provjerite predmet snimanja.
- Koristite gumb **T/W** za podešenje veličine predmeta. ➥stranica 38
- Ovaj proizvod automatski prepoznaje prizor kada poravnate predmet. ➥stranica 37

2 Pritisnite gumb **OK (REC)**.
- Prikazuje se (●) indikator za snimanje i snimanje počinje.

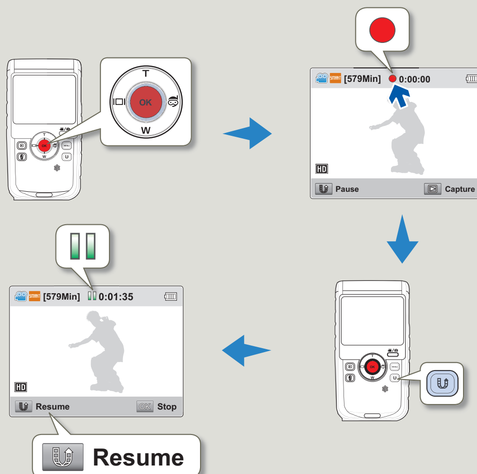


3 Da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite gumb **OK (REC)**.



Pauziranje Snimanja

Proizvod vam omogućuje da privremeno pauzirate dok snimate video zapis. S ovom funkcijom, možete snimiti omiljene prizore kao pojedinačni video zapis.
Pritisnite gumb **Razmjena** (⟲) za pauzu tijekom snimanja.
Pritisnite ponovo za obnavljanje.

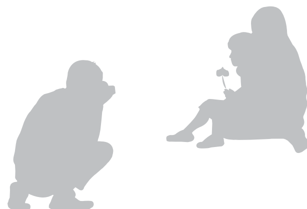




Ako tijekom snimanja videozapisa zaustavite snimanje duže od 5 minuta, proizvod će se automatski isključiti. (ako je postavljen **"Auto Power Off: 5 Min"**). ➥stranica 61



- Ako je obustavljeno napajanje ili se za vrijeme snimanja pojavila greška, video zapisi se možda neće snimiti/urediti.
- Samsung nije odgovoran za štetu proizišlu zbog nemogućnosti normalnog snimanja ili reprodukcije a uslijed greške na memorijskoj kartici.
- Imajte na umu da se oštećeni podaci ne mogu spasiti.
- Nemojte isključiti proizvod ili uklanjati memorijsku karticu za vrijeme pristupa mediju z a pohranjivanje. Na taj način možete oštetiti medij za pohranjivanje ili njegove podatke.





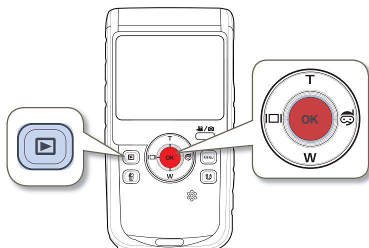
- Video zapisi su komprimirani u formatu H.264 (MPEG-4.AVC).
- Za informacije na prikazu zaslona pogledajte stranicu 17.
- Za prosječno vrijeme snimanja pogledajte stranicu 32.
- Zvuk je snimljen s unutarnjeg stereo mikrofona na vrhu leća. Vodite računa da ovaj mikrofon nije blokiran. Također, pri uporabi zoom mikrofona pazite da ne prekrijete unutarnji zoom mikrofon na lijevoj strani proizvoda.
- Prije snimanja važnog filma, uvjerite se da ste testirali funkciju za snimanje provjeravajući pri tom postoji li problem s audio i video snimanjem.
- Za razne funkcije dostupne za vrijeme snimanje pogledajte stranice 47~51.
- Svjetlina LCD zaslona može se namjestiti u opcijama izbornika. Namještanje LCD zaslona ne utječe na snimanje slike. ➥stranica 59
- Za vrijeme snimanja na zatvorenom ili mračnom mjestu, ISO osjetljivost automatski je podešena. Može prouzročiti smetnje na slikama i nećete moći pravilno pregledati snimljene slike na mračnim mjestima. Preporučujemo vam uporabu profesionalnih proizvoda poput infracrvenog proizvoda prilikom snimanja noću.
- Može doći do podrhtavanja slike kada je omogućena funkcija protiv podrhtavanja slike ako je proizvod postavljen na tronožac ili fiksiran u mjestu. Otpustite funkciju protiv podrhtavanja slike kada je proizvod postavljen na tronožac.

SNIMANJE FOTOGRAFIJA U NAČINU ZA VIDEO SNIMANJE

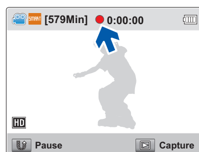
Proizvod može snimati fotografije bez prekida snimanja videa.



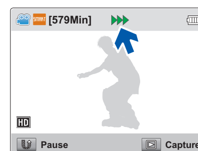
- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način snimanja videozapisa. ➥stranica 25



1 Pritisnite gumb **OK (REC)**.
- Prikazuje se (●) indikator za snimanje i snimanje počinje.



2 Prilikom snimanja videozapisa kadrirajte prizor koji želite fotografirati, a zatim pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶).
- Ovaj proizvod snima fotografiju bez zvuka blende.
- Možete snimiti do 5 fotografija za vrijeme video snimanja.
- Video zapisi neprestano se snimaju čak i pri snimanju fotografija.



3 Da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite gumb **OK (REC)**.



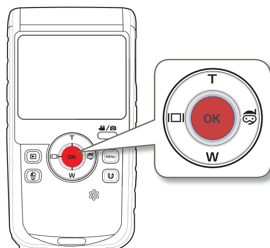
- Fotografije su snimljene u razlučivosti za video snimanje.
- Kada postavite funkciju pametnog filtra, proizvod ne može fotografirati tijekom snimanja videozapisa. ➥stranica 48

SNIMANJE FOTOGRAFIJA

Namjestite željenu razlučivost i kvalitet prije snimanja.
➥stranica 47

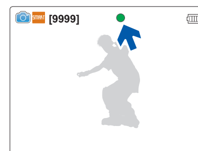


- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način fotografiranja. ➥stranica 25

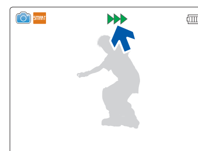


1 Provjerite predmet snimanja.
- Koristite gumb **T**/**W** za podešenje veličine predmeta. ➥stranica 38
- Ovaj proizvod automatski prepoznaje prizor kada poravnate predmet. ➥stranica 37

2 Podesite predmet na sredini LCD zaslona i na pola pritisnite gumb **OK (REC)**.
- Kada je predmet u fokusu, (●) indikator je zelene boje. Ako je crvene boje, ponovo podesite fokus.



3 Pritisnite gumb **OK (REC)** do kraja.
- Oglašava se zvuk otvaranja i zatvaranja blende i fotografija je snimljena.





Nemojte isključiti proizvod ili uklanjati memorijsku karticu za vrijeme pristupa mediju za pohranjivanje. Na taj način možete oštetiti medij za pohranjivanje ili njegove podatke.

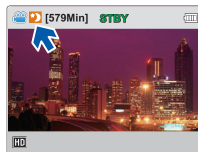


- Broj fotografija koje se mogu snimiti varira ovisno o razlučivosti fotografije. ➥stranica 32
- Zvuk nije snimljen pri snimanju fotografija.
- Za informacije na prikazu zaslona pogledajte stranicu 18
- Podesite svjetlinu LCD zaslona pomoću stavki izbornika. Na taj način ne utječete na snimljenu sliku. ➥stranica 59
- Za razne funkcije dostupne za vrijeme snimanje pogledajte stranice 47~51
- Foto datoteke koje udovoljavaju DCF (Design rule for Camera File system) standardu koje je utemeljila JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

SNIMANJE S LAKOĆOM ZA POČETNIKE (SMART AUTO)

Prikladan SMART AUTO optimizira vaš proizvod u skladu s uvjetima snimanja, što početnicima omogućuje najbolju izvedbu.

Proizvod automatski prepoznaje prizor pri poravnanju fokusa s proizvodom. Prikazana je odgovarajuća ikona prizora na LCD zaslonu.



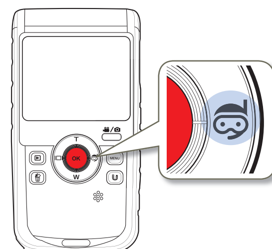
<Prilikom snimanja noćnoga prizora>

Ikone prizora	Značenje
	Pojavljuje se pri snimanju unutrašnjega prizora. (Unutra)
	Pojavljuje se pri snimanju noćnoga prizora. (Noć)
WHITE	Pojavljuje se pri snimanju vrlo svijetlog prizora. (Bijelo)
	Pojavljuje se pri snimanju portreta. (Portret)

- Ako proizvod neuspije prepoznati situacije snimanja, snima u osnovnom podešenju (SMART).
- Kada postavite funkciju Pametni filtar, uređaj snima s osnovnim postavkama (SMART).
- Proizvod možda neće odabrati ispravan prizor ovisno o okruženjima za snimanje kao npr. podrhtavanje proizvoda, osvjetljenje i udaljenost od objekta.
- Proizvod ne može prepoznati način za portret prema svjetlini lica.
- Kada funkciju prepoznavanja lica postavite na On, način portreta može ( ) se aktivirati u načinu Pametni Auto. ➥stranica 50

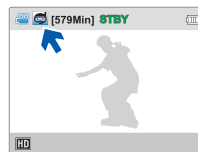
KORIŠTENJE PODVODNOG NAČINA

Proizvod ima opću vodootpornost koja omogućava podvodni način za snimanje jasnih videozapisa pod vodom.



Pritisnite tipku **Podvodno** ( ) u načinu mirovanja.

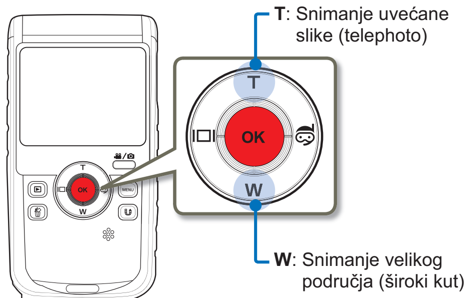
- Podvodni se način uključuje i isključuje pritiskanjem te tipke.



- Nakon snimanja pod vodom isključite podvodni način.
- Prije uporabe pažljivo pročitajte i proučite sve mjere opreza u vezi s podvodnim snimanjem. ➥stranice ii~iii

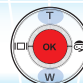
ZOOMIRANJE

Koristite funkciju zoom za snimanje krupnih kadrova ili snimanje pod širokim kutom.
Ovaj proizvod omogućuje snimanje pomoću digitalnog zuma s gumbom **T** / **W**.



T: Telephoto







W: Široki kut

Za povećanje

Pritisnite gumb **T**. (telephoto)

- Udaljeni predmet postupno je uvećan i može se snimiti kao pri stajanju blizu leća.
- Ovaj proizvod pruža povećanje zoom-a.
  - Digitalni zoom: x3

Za smanjenje

Pritisnite gumb **W**. (širok kut)

- Predmet se pomiče prema naprijed.
- Najmanje povećanje snimljenog video zapisa sa zoom-om je standardno (originalna veličina predmeta).



- Imajte na umu da kvaliteta slike opada kada koristite digitalni zoom. Kvaliteta slike može se pogoršati ovisno o tome koliko povećavate predmet.
- Česta uporaba funkcije zoom troši više energije.
- Minimalna fokalna duljina između proizvoda i predmeta je 20~25 cm.
- Možete snimiti zvuk prilikom zoom-iranja pomoću ručice Zoom ili gumba Zoom.
- Pri uporabi funkcije zoom-a dok držite proizvod s rukom, koristite Anti-shake (DIS) za stabilno snimanje. ➥stranica 51

Osnovna reprodukcija

PROMJENA NAČINA ZA REPRODUKCIJU



Razumijevanje promjene načina rada

- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije.
- Vidjet ćete da je posljednje kreirana datoteka označena u pregledu sličica.
- Opcije prikaza sličice odabiru se ovisno o posljednje korištenom načinu mirovanja.
- Možete odabrati prikaz sličice Video ili Foto pomoću izbornika **"Play Mode"**. ➥stranica 52

<Način za video snimanje>

[579Min] STBY

HD

<Način za video reprodukciju>

0:00:55 1/10

Menu Play Mode

Gumb **MENU** → **"Play Mode"** → **"Video"** ili **"Photo"**.

<Način za foto snimanje>

[9999]

<Način za reprodukciju fotografije>

1/10

Menu Play Mode



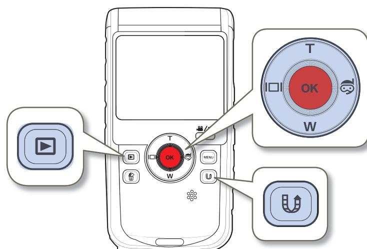
Način reprodukcije možete promijeniti u snimanje Video ili Foto pritiskanjem gumba **Način** (🎥/📷) ili gumba **Reprodukcija** (▶).

REPRODUKCIJ SLIKA FILMA

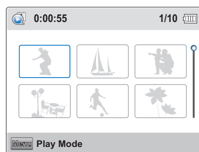
Možete pregledati snimljene video zapise u pregledu indeksa sličica. Brzo nađite željeni video zapis i direktno ga reproducirajte.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 20
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39



1 Podesite **"Play Mode"** na **"Video"**. ➥stranica 52
- U pregledu indeksa sličice, video zapis prikazan je s film okvirima a fotografija s omjerom razlučivosti zaslona podešenim pri snimanju fotografije.
- Označena je sličica posljednje kreiran e ili reproduciranoe datoteke.



2 Pritisnite tipku **T**/**W**/**Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) da biste odabrali željeni videozapis, a zatim pritisnite tipku **OK (REC)**.
- Proizvod reproducira odabrani video zapis a na zaslonu se na kratko pojavljuju indikatori. Pojavljuju se ponovno kada pritisnete gumb. Ponovno se pojavljuju kad pritisnete tipku **OK (REC)**.



3 Za povratak na pregled indeksa sličica za vrijeme reprodukcije, koristite gumb **Razmjena** ( ).



Nemojte isključiti ili izvlačiti memorijsku karticu za vrijeme foto reprodukcije. Na taj način može se oštetiti snimljene podatke.



- Početak reprodukcije može potrajati ovisno o veličini i kvaliteti odabranog video zapisa.
- Proizvod možda neće reproducirati sljedeće video datoteke:
  - Video snimljen na drugim uređajima.
  - Video čiji format datoteke nije podržan na proizvodu.
- Možete koristiti razne opcije za reprodukciju za vrijeme video reprodukcije. ➥stranica 41
- Snimljeni video zapisi mogu se reproducirati na TV-u ili računalu. ➥stranice 64, 68

Razne opcije reproduciranja

Reprodukcija/Pauziranje

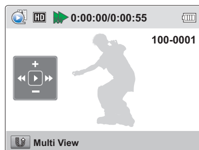
1 Reprodukcija i pauza izmjenjuju se kada pritisnete gumb **OK (REC)** za vrijeme reprodukcije.

2 Pritisnite gumb **Razmjena** (⊍) za povratak na pregled indeksa sličica.

Pretraži reprodukciju

1 Za vrijeme reprodukcije pritisnite i držite gumb **Prikaz** (|□|)/ **Podvodno** (🤿) za pretraživanje unatrag/unaprijed.

2 Pritiskom gumba **Prikaz** (|□|)/**Podvodno** (🤿) nekoliko puta zaredom povećavate brzinu traženja u oba smjera.
- RPS (Pretraživanje reprodukcije unatrag) odnos: x2 → x4 → x8 → x16
- FPS (Pretraživanje reprodukcije naprijed) odnos: x2 → x4 → x8 → x16



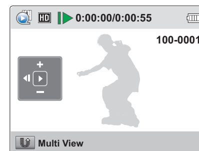
3 Za nastavak normalne reprodukcije pritisnite gumb **OK (REC)**.

Preskoči repordukciju

- Za vrijeme reprodukcije, pritisnite gumb **Podvodno** (🤿) kako biste odredili polaznu točku slijedeće datoteke. Pritiskom gumba **Podvodno** (🤿) nekoliko puta zaredom preskačete datoteke unaprijed.
- Za vrijeme reprodukcije, pritisnite gumb **Prikaz** (|□|) kako biste odredili polaznu točku trenutne datoteke. Pritiskom gumba **Prikaz** (|□|) nekoliko puta zaredom preskačete datoteke unatrag.
- Pritisnite gumb **Prikaz** (|□|) unutar 3 sekunde od polazne točke trenutne datoteke kako biste se vratili na prethodnu datoteku.

Usporena reprodukcija

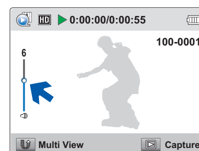
1 Za vrijeme pause pritisnite gumb **Prikaz** (|□|)/ **Podvodno** (🤿) za usporeno premotavanje videozapisa unatrag/unaprijed.



2 Za nastavak normalne reprodukcije pritisnite gumb **OK (REC)**.

Podešavanje glasnoće

Pritisnite gumb **T / W** da pove ćate ili smanjite glasnoću.
- Možete čuti zvuk snimanja iz ugrađenog zvučnika.
- Ručica se može podesiti ma gdje između 0 i 10.



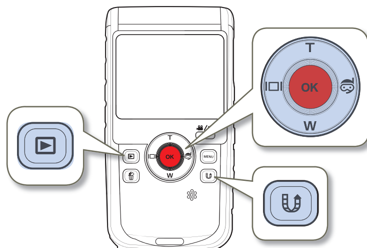
- Možete čuti zvuk samo kada je reprodukcija normalne brzine.
- Proizvod se prebacuje na prikaz indeksa sličica nakon reprodukcije posljednje datoteke ako se reprodukcija ne zaustavi.

SNIMANJE FOTOGRAFIJA TIJEKOM REPRODUKCIJE VIDEO ZAPISA

Možete snimati fotografije za vrijeme video reprodukcije.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39



1 Podesite **"Play Mode"** na **"Video"**. ➥stranica 52

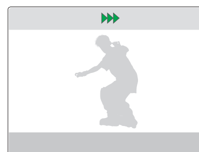
2 Pritisnite gumb **T**/**W**/**Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) da odaberete željeni video zapis a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.

- Reproduciran je odabrani video.



3 Pritisnite gumb **Reprodukcija** ( ) na prizoru koji želite snimiti.

- Snimljena fotografija je snimljena u JPEG formatu.



4 Za povratak na pregled indeksa sličica za vrijeme reprodukcije, koristite gumb **Razmjena** ( ).



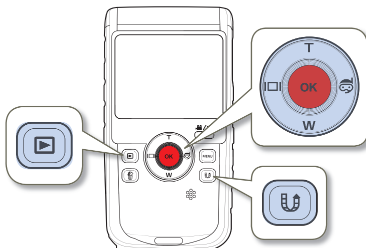
Fotografije su snimljene u razlučivosti za video snimanje.

PREGLED FOTO SLIKA

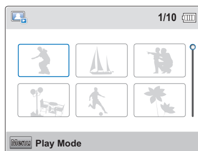
Ova funkcija radi samo u načinu reprodukcije fotografije.



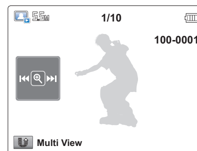
- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39



1 Podesite **“Play Mode”** na **“Photo”**. ➥stranica 52
- Označena je sličica posljednje kreirane ili reproduciranoe datoteke.



2 Pritisnite gumb **T**/**W**/**Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** ( ) da odaberete željenu fotografiju a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.
- Proizvod prikazuje odabranu fotografiju u punom pregledu zaslona a na zaslonu se na kratko pojavljuju indikatori. Pojavljuju se ponovno kada pritisnete gumb. Ponovno se pojavljuju kad pritisnete tipku **OK (REC)**.
- Za pregled prethodne/sljedeće datoteke, pritisnite gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** ( ).



3 Za povratak na pregled indeksa sličica za vrijeme reprodukcije, koristite gumb **Razmjena** ( ).



Nemojte isključiti ili izvlačiti memorijsku karticu za vrijeme foto reprodukcije. Na taj način može se oštetiti snimljene podatke.



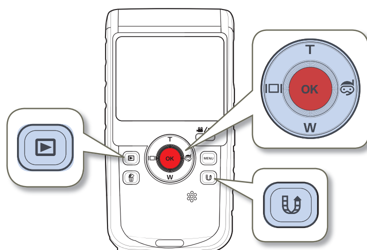
- Vrijeme preuzimanja može varirati ovisno o veličini i kvaliteti odabrane fotografije.
- Vaš proizvod možda neće reproducirati sljedeće foto datoteke;
  - Fotografija snimljena na drugim uređajima.
  - Fotografija sa formatom datoteke koji nije podržan na ovom proizvodu (nije potvrđeno za DCF standard).
- Proizvod podržava JPEG format datoteke. (Ipak, imajte na umu da nije uvijek moguće reproducirati sve JPEG datoteke.)

ZOOMIRANJE TIJEKOM REPRODUKCIJE

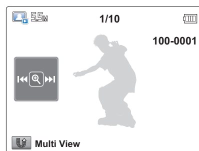
Možete povećati reproduciranu foto sliku pomoću gumba **OK (REC)** na proizvodu.



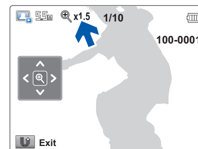
- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39



1 Odaberite fotografiju koju želite povećati. ➥stranica 43



2 Namjestite povećanje s gumbom **OK (REC)**.
- Zaslon je uokviren a slika je povećana počevši od sredine slike.
- Možete povećati zoom s x1.3 na x2.0.



3 Pritisnite gumb **T**/**W**/**Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** () da dobijete dio koji želite na sredini zaslona.

4 Da poništite koristite gumb **Razmjena** ().



- Fotografije snimljene na drugim uređajima ili one uređene na računalu ne mogu se povećati.
- Kada je u upotrebi zoom za reprodukciju, ne možete odabrati prethodnu/sljedeću sliku.

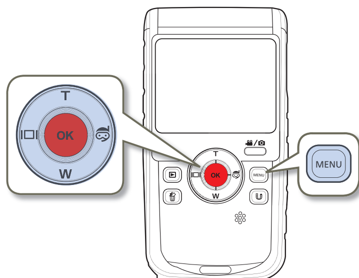
Uporaba stavki izbornika

UPRAVLJANJE IZBORNICIMA

Niže navedene upute predstavljaju primjere kako pristupiti i koristiti stavke izbornika pomoću gumba **MENU**. Kada pristupite i koristite druge stavke izbornika, koristite ove primjere kao smjernice.



Pritisnite tipku **Način rada** (/) da biste podesili način snimanja videozapisa. ➥stranica 25

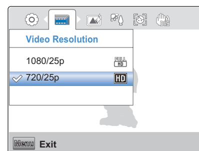


1 Pritisnite gumb **MENU**.

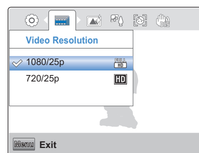
- Pojavljuje se zaslon izbornika.

2 Pritisnite gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** () za odabir **"Video Resolution"**.

(Funkcija Video razlučivost ovdje je korištena kao primjer.)



3 Pritisnite gumb **T**/**W** da odaberete željenu opciju a zatim pritisnite gumb **OK (REC)**.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.



- Pri uporabi stavki izbornika neke stavke izbornika nije moguće koristiti istovremeno ili nisu aktivne. Za više informacija o neaktivnim stavkama pogledajte stranicu za uklanjanje kvarova, 81.
- Radi jasnijeg razumijevanja postupci postavljanja izbornika u gore navedenom primjeru objašnjeni su na najjednostavniji način. Načini postavljanja izbornika ovise o mogućnostima odabranog izbornika.

STAVKE IZBORNIKA

Stavke za pristup u izborniku variraju ovisno o načinu rada.
Za radne detalje pogledajte odgovarajuću stranicu.

Stavke izbornika za snimanje

• : Moguće
X : Nije moguće

Radni način / Stavke	Video	Photo	Zadana vrijednost	Stranica
Video Resolution	•	X	720/25p	47
Photo Resolution	X	•	2720X2040	47
Smart Filter	•	•	Normal	48
Back Light	•	•	Off	49
Face Detection	•	•	Off	50
Anti-Shake(DIS)	•	•	Off	51
Settings	•	•	-	57~63

Stavke izbornika za reprodukciju

• : Moguće
X : Nije moguće

Radni način / Stavke	Video		Photo		Zadana vrijednost	Stranica
	Sličica	Pojedinačan	Sličica	Pojedinačan		
Play Mode	•	X	•	X	Video	52
Delete	•	•	•	•	-	53
Protect	•	•	•	•	-	54
Share Mark	•	•	X	X	-	55
Slide Show	X	X	•	•	-	56
File Info	•	•	•	•	-	56
Settings	•	•	•	•	-	57~63


Opcije izbornika i zadane vrijednosti mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Napredno snimanje

Video Resolution

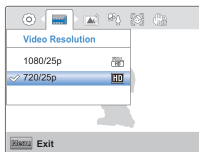
Možete odabrati razlučivost filma za snimanje.



Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način snimanja videozapisa. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** () → **"Video Resolution"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **1080/25p** (): Snima u FULL HD (1920x1080 25p) formatu.
- **720/25p** (HD): Snima u HD (1280x720 25p) formatu.



- 25p ukazuje na to da će proizvod snimati u načinu progresivnog traženja na 25 okvira po sekundi.
- Snimljene datoteke enkodirane su s Promjenjivom brzinom bita (VBR). VBR predstavlja sustav enkodiranja koji automatski podešava brzinu bita prema snimanju slike.
- Slike velike razlučivosti zauzimaju više memorijskog prostora od slika male razlučivosti. Ako je odabrana veća razlučivost, ostaje manje prostora za snimanje slikafi lma u memoriji.
- Vremena snimanja ovise o razlučivosti filma za snimanje. ➥stranica 32

Photo Resolution

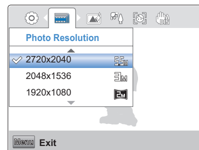
Možete odabrati razlučivost foto slike koju želite snimiti.



Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste podesili način fotografiranja. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** () → **"Photo Resolution"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **2720x2040** (5.5M): Snima u razlučivosti 2720x2040 s omjerom visine i širine slike 4:3.
- **2048x1536** (3M): Snima u razlučivosti 2048x1536 s omjerom visine i širine slike 4:3.
- **1920x1080** (2M): Snima u razlučivosti 1920x1080 s omjerom visine i širine slike 16:9.
- **640x480** (VGA): Snima u razlučivosti 640x480 s omjerom visine i širine slike 4:3.



- Broj slika koje se mogu snimiti varira ovisno o okruženju snimanja. ➥stranica 32
- Foto slike koje su snimljene na vaš proizvod možda se neće pravilno reproducirati na drugim digitalnim uređajima koji ne podržavaju ovu veličinu fotografije.

Smart Filter

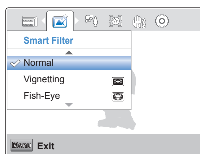
Primjenom specijalnih efekata unesite zabavu i dajte osobnost slici. Možete primijeniti razne filtar efekte kako biste kreirali jedinstvene slike.



Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste postavili način snimanja videozapisa ili način fotografiranja. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Smart Filter"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T** / **W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Normal**: Bez pametnog filtar efekta, normalna, prirodna slika je prikazana za vrijeme snimanja ili reprodukcije.
- **Vignetting** (): Nanesite retro boje, velikog kontrasta i snažnog efekta ukrasne sličice lomo fotoaparata.
- **Fish-eye** (): Izobličite predmete u blizini kako biste oponašali vizualni efekt ribljeg oka.
- **Retro** (): Primijenite efekt sepije.
- **Classic** (): Primijenite crno-bijeli efekt.
- **Negative** (): Primijenite efekt negativa filma.



Primjer Pametni filtar

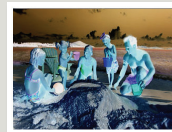

Normal


Vignetting


Fish-eye


Retro


Classic


Negative



- Kada primijenite efekt pamentnog filtra za vrijeme snimanja video zapisa, brzina snimanja bit će podešena na 15 okv./sek. a razlučivost snimanja na 640x480 (SD).
- Sljedeće funkcije nije moguće koristiti kada je proizvod u načinu Smart Filter (Pametni filtar):
  - Digitalni zum, **"Video Resolution"**, **"Anti-Shake (DIS)"**, **"Face Detection"**

Back Light

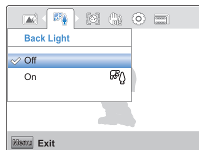
Kada predmet svijetli u pozadini, ova funkcija izjednačava osvjetljenje tako da predmet nije previše taman.



Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste postavili način snimanja videozapisa ili način fotografiranja. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) → **"Back Light"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off**: Deaktivira funkciju.
- **On** ( ): Kompenzacija pozadinskog svjetla brzo osvjetljava predmet.



Osvjetljenje u pozadini utječe na snimanje kada je predmet tamniji od pozadine

Obično je javlja pri:
- Predmet se nalazi ispred prozora.
- Osoba koja se snima obučena je u bijelu ili sjajnu odjeću te se nalazi nasuprot svijetle pozadine; lice osobe je isuviše tamno da bi se razlikovale njegove/njezine osobine.
- Predmet se nalazi vani a pozadina je prekrivena.
- Izvori osvjetljenja su isuviše svijetli.
- Predmet se nalazi nasuprot snježne pozadine.





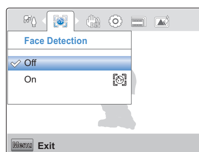
Face Detection

Vaš proizvod prepoznaje lice osobe i automatski podešava svjetlinu i kvalitetu slike u optimiziranim uvjetima. Snimite lica živopisnije.

Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste postavili način snimanja videozapisa ili način fotografiranja. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Face Detection"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

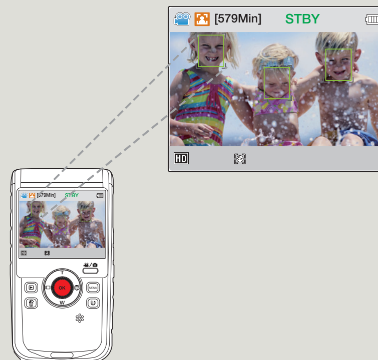
Stavke podizbornika

- **Off**: Deaktivira funkciju.
- **On** (☺): Automatski prepoznaje lica za optimalne uvjete snimanja.



Primjer Funkcije prepoznavanja lica

Kada proizvod postavi način Prepoznavanje lica na Uključeno, okvir prepoznavanja lica pojavljuje se prilikom snimanja lica kao što je prikazano na slici u nastavku. Proizvod može prepoznati najviše tri lica.



Anti-Shake (DIS)

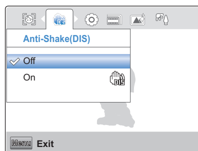
Koristite funkciju Anti-Shake (DIS: Stabilizator digitalne slike) kako biste nadoknadili za nestabilne slike prouzročene trešnjom pri držanju proizvoda.



Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste postavili način snimanja videozapisa ili način fotografiranja. ➥stranica 25

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ()→ **"Anti-Shake(DIS)"**.

2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T** / **W** → **OK (REC)** gumb.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off**: Deaktivira funkciju.
- **On** (): Funkcija Stabilizator slike (DIS) je aktivirana kako bi onemogućila trešnju proiz voda.



Koristite Anti-Shake(DIS) funkciju u sljedećim slučajevima

- Za vrijeme snimanja u hodu ili u automobilu koji se kreće.
- Pri snimanju sa funkcijom zoom-a.
- Pri snimanju predmeta male veličine.







- Velika trešnja proizvoda možda se neće posve ispraviti iako je podešen Anti-Shake(DIS): On. Čvrsto držite proizvod s obje ruke.
- Kada je ova funkcija podešena na On, trenutno kretanje predmeta i prikazano kretanje na zaslonu mogu se neznatno razlikovati.
- Prilikom snimanja na mjestima slabog osvjetljenja pri velikom povećanju dok je ova funkcija podešena na On, naknadne slike mogu biti izuzete. U tom slučaju, preporučujemo upotrebu tronožca (nije isporučeno) i prebacivanje opcije Anti-Shake(DIS) na Off.

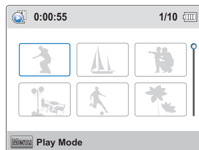
Napredna reprodukcija

Play Mode

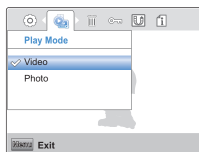
Kada odaberete Način reprodukcije, proizvod daje mogućnost odabira prikaza video zapisa ili fotografija u pregledu indeksa sličica. Odaberite jednu od ovih način reprodukcije prije reprodukcije.

Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39

1 Pritisnite gumb **MENU** → **"Play Mode"**.

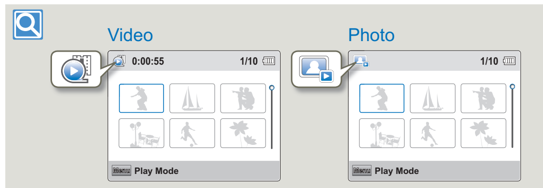


2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.



Stavke podizbornika

- **Video**: Snimljeni video zapisi sa razlučivosti su prikazani u pregledu indeksa sličica.
- **Photo**: Snimljene fotografije prikazane su u pregledu indeksa sličica.



Podešenje izbornika za način reprodukcije dostupan je samo u pregledu sličica.

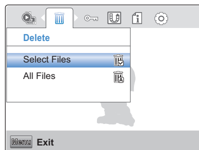
Delete

Možete obrisati vaše snimke jedan po jedan ili istovremeno.



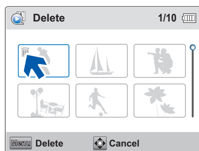
- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39
- Podesite **"Play Mode"** na **"Video"** ili **"Photo"**. ➥stranica 52

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) → **"Delete"**.



2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.
- Ako dodirnete **"Select Files"**, vidjet ćete sličice. Idite na korak 3.
- Ako odaberete **"All Files"**, vidjet ćete poruku koja odgovara toj opciji. Idite na korak 4.

3 Pritisnite gumbe **T/W/Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) a zatim gumb **OK (REC)** da biste odabrali svaku datoteku koju želite izbrisati. Na datotekama koje ste odabrali pojavljuje se indikator ( ). Nakon što odaberete sve datoteke koje želite obrisati, dodirnite gumb **MENU**.
- Pojavljuje se odgovarajuća poruka za odabranu opciju.



4 Odaberite **"Yes"** s gumbom **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( )/**OK (REC)**.
- Ako odaberete **"All Files,"** proizvod briše sve datoteke na mediju za pohranjivanje osim onih zaštićenih.
- Ako odaberete **"Select Files"**, proizvod briše odabrane datoteke.

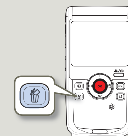
Stavke podizbornika

- **Select Files**: Briše sve pojedinačne video zapise ili fotografije.
- **All Files**: Briše sve video zapise ili fotografije.



Brisanje datoteka pomoću tipke Brisanje ( )

Odaberite datoteku za brisanje, a zatim pritisnite tipku **Brisanje** ( ).





- Obrisane slike ne mogu se povratiti.
- Nemojte izvlačiti memorijsku karticu ili isključiti napajanje pri brisanju snimljenih video zapisa na memorijskoj kartici. To može oštetiti medij za odlaganje ili podatke.



- Također možete obrisati slike u načinu za prikaz pojedinačne slike.
- Da biste zaštitili važne slike od nehotičnog brisanja, unaprijed aktivirajte zaštitu za sliku. ➥stranica 54
- Ne možete obrisati zaštićene datoteke. Najprije poništite funkciju zaštite. ➥stranica 54
- Funkcija brisanja ne radi ako baterija nije dovoljno napunjena. Napunite bateriju dovoljno za rad te kako se ne bi ispraznila za vrijeme brisanja.
- Također možete formatirati medij za odlaganje kako biste obrisali sve sklike odjednom. Imajte na umu da će biti obrisane sve datoteke i podaci uključujući zaštićene datoteke. ➥stranica 62

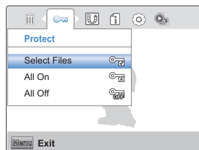
Protect

Možete zaštititi sačuvane i važne slike filma ili fotografije od neželjenog brisanja. Zaštićene slike neće se obrisati osim ako ne skinete zaštitu ili formatirate memoriju.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39
- Podesite **"Play Mode"** na **"Video"** ili **"Photo"**. ➥stranica 52

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** () → **"Protect"**.



2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T/W** → **OK (REC)** gumb.

- Ako dodirnete **"Select Files"**, vidjet ćete sličice. Idite na korak 3.
- Ako odaberete **"All On"** ili **"All Off"**, vidjet ćete poruku koje odgovara toj opciji. Idite na korak 4.

3 Pritisnite gumbe **T/W/Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (), a zatim gumb **OK (REC)** da biste odabrali sve datoteke koje želite zaštititi. Na datotekama koje ste odabrali pojavljuje se indikator (). Nakon što odaberete sve datoteke koje želite zaštititi, pritisnite gumb **MENU**.



4. Odaberite **"Yes"** s gumbom **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ()/**OK (REC)**.

- Ako odaberete **"All On"**, pojavljuje se () indikator na svim datotekama.
- Ako odaberete **"All Off"**, indikator () nestaje sa svih zaštićenih datoteka.
- Ako odaberete **"Select Files"**, indikator se pojavljuje () na datotekama koje ste odabrali za zaštitu.

Stavke podizbornika

- **Select Files**: Štiti odabrane slike filma ili fotografije od brisanja.
- **All On**: Štiti sve video zapise ili fotografije.
- **All Off**: Poništava zaštitu za sve video zapise ili fotografije.



Također možete obrisati slike u načinu za prikaz pojedinačne slike.

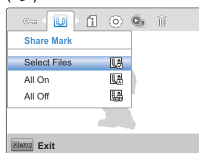
Share Mark

Možete podesiti oznaku Share na video slici. Zatim možete direktno preuzeti označenu datoteku na YouTube stranicu.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39
- Podesite **"Play Mode"** na **"Video"**. ➥stranica 52

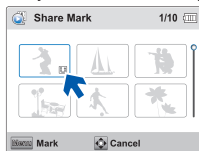
1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Share Mark"**.



2 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.

- Ako dodirnete **"Select Files"**, vidjet ćete sličice. Idite na korak 3.
- Ako odaberete **"All On"** ili **"All Off"**, vidjet ćete poruku koje odgovara toj opciji. Idite na korak 4.

3 Pritisnite gumbe **T/W/Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) a zatim gumb **OK (REC)** da biste odabrali sve datoteke čije oznake želite dijeliti. Na datotekama koje ste odabrali pojavljuje se indikator (⛾). Kada odaberete sve datoteke kojima želite dodijeliti oznaku za razmjenu pritisnite gumb **MENU**.



4 Odaberite **"Yes"** s gumbom **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿)/**OK (REC)**.

- Ako odaberete **"All On"**, pojavljuje se indikator (⛾) na svim datotekama.
- Ako odaberete **"All Off"**, indikator (⛾) nestaje sa svih zajedničkih datoteka.
- Ako odaberete **"Select Files"**, indikator se pojavljuje (⛾) na datotekama koje ste odabrali za razmjenu.

Stavke podizbornika

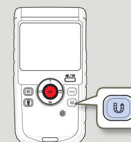
- **Select Files**: Podijelite označene video zapise.
- **All On**: Razmijenite sve označene video zapise.
- **All Off**: Odpušta sve zajedničke video zapise odjednom.



- Ovu funkciju također možete koristiti u načinu za prikaz pojedinačne slike.
- Pomoću ugrađenog softvera Intelli-studio u vašem proizvodu možete jednostavno preuzimati video zapise s oznakom Razmjena. ➥stranica 70
- Prilikom preuzimanja video datotene na internetsku stranicu kao što je YouTube, kapacitet jednog preuzimanja je ispod maksimalnih 15 (14 minuta i 59 sekundi) minuta.

Uporaba gumb Razmjena (⛾)

Podesite oznaku za razmjenu na video zapisu pritiskom na gumb **Razmjena** (⛾) u pregledu sličica.



Slide Show

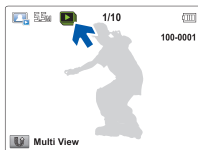
Možete automatski reproducirati sve foto slike snimljene na mediju za odlaganje.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39
- Podesite **"Play Mode"** na **"Photo"**. ➥stranica 52

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) → **"Slide Show"** → **OK (REC)** gumb.

- Prikazan je ( ) indikator. Prikaz niza slajdova počinje sa aktualne slike.



2 Da zaustavite prezentacijski prikaz pritisnite gumb **T**, **W**, **OK (REC)**, ili **MENU**.

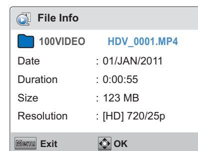
File Info

Možete vidjeti informaciju o slici za sve slike.



- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29
- Pritisnite tipku **Reprodukcija** (▶) da biste postavili način reprodukcije. ➥stranica 39
- Podesite **"Play Mode"** na **"Video"** ili **"Photo"**. ➥stranica 52

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) → **"File Info"** → **OK (REC)** gumb.



2 Odaberite željeni video ili foto zapis s gumbom **T**/**W**/**Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** ( ) → **OK (REC)** gumb.

- Informacija o odabranoj datoteci prikazana je niže: Date, Duration (Video), Size, Resolution

3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Ostale postavke

PODEŠAVANJE STAVKI IZBORNIKA

Za radne detalje pogledajte odgovarajuću stranicu.

Stavke	Zadana vrijednost	Stranica
Storage Info	-	57
File No	Series	58
Date/Time Set	01/JAN/2011 00:00	58
Date/Time Display	Off	59
LCD Brightness	Normal	59
Auto LCD Off	On	60
Beep Sound	On	60
Shutter Sound	On	61
Auto Power Off	5 Min	61
PC Software	On	62
Format	-	62
Default Set	-	63
Language	English	63

Opcije izbornika i zadane vrijednosti mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Storage Info

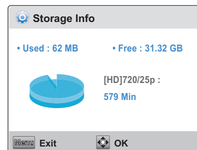
Pokazuje vam informaciju o odlaganju. Možete pregledati medij za odlaganje, korišten i slobodan prostor memorije.



Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T / W** → **"Storage Info"** → **OK (REC)** gumb.
- Pojavljuje se iskorišten prostor memorije, raspoloživ memorijski prostor za uporabu i vrijeme snimanja prema odabranoj video razlučivosti.



3 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.



- Aktualan kapacitet može biti manji od prikazanog kapaciteta na LCD zaslonu budući da sustav proizvoda zauzima dio kapaciteta.
- Ako nema umetnutnog medija za odlaganje, ne može se odabrati. Tada će biti onemogućen u izborniku.

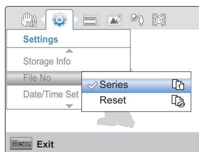
File No

Brojevi datoteka dodijeljeni su snimljenim datotekama prema redoslijedu snimanja.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"File No"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Series** : Dodjeljuje brojeve datoteka u nizu čak i ako je memorijska kartica zamijenjena drugom ili nakon formatiranja ili brisanja svih datoteka. Broj datoteke je resetiran pri kreiranju nove mape.
- **Reset** : Resetira broj datoteke do 0001 i nakon formatiranja, brišući sve ili umetanjem nove memorijske kartice.



Kada podesite **"File No"** na **"Series"**, svakoj datoteci dodijeljen je drugačiji broj kako bi se izbjeglo dupliranje naziva. To je zgodno kada želite upravljati vašim datotekama na računalu.

Date/Time Set

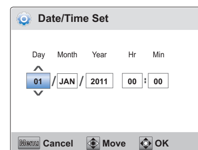
Podesite aktualan datum i vrijeme kako bi se mogli točno snimiti.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"Date/Time Set"** → **OK (REC)** gumb.

3 Namjestite vrijednost za datum ili vrijeme pritiskom na gumbe **T**/**W**.

- Pritisnite gumb **Podvodno** (🤿) nakon što namjestite datum ili vrijeme. Kursor prelazi na slijedeću vrijednost.



4 Nakon postavljanja minuta pritisnite tipku **OK (REC)**.

- Proizvod napušta zaslon datum/vrijeme.

Date/Time Display

Možete podesiti da datum i vrijeme budu prikazani na LCD zaslonu u skladu s odabranom opcijom.

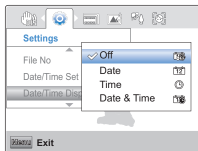


Prije nego što koristite funkciju za **"Date/Time display"** morate podesiti datum i vrijeme. ➥stranica 24

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** ( ) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"Date/Time Display"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

- Na LCD zaslonu je prikazan datum/vrijeme u skladu s odabranom opcijom.

Stavke podizbornika

- **Off** : Informacija o aktualnom datumu i vremenu nije prikazana.
- **Date** : Prikazuje točan datum.
- **Time** : Prikazuje točno vrijeme.
- **Date & Time** : Prikazuje aktualan datum i vrijeme.



Datum/vrijeme očitava **"01/JAN/2011 00:00"** u sljedećim slučajevima.
- Kada je ugrađena punjiva baterija ispražnjena.

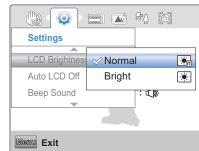
LCD Brightness

Možete podesiti svjetlinu LCD zaslona za kompenzaciju svijetlosnih uvjeta okruženja.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** ( ) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"LCD Brightness"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Normal** : Standardna svjetlina.
- **Bright** : Osvjetljeva LCD zaslon.

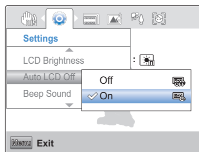
Auto LCD Off

Za smanjenje potrošnje energije, proizvod automatski zatamnjuje svjetlinu LCD zaslona ako je neko vrijeme neaktivan.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"Auto LCD Off"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off** : Deaktivira funkciju.
- **On** : Kada određeno vrijeme nema djelovanja u načinu mirovanja ili za vrijeme snimanja, proizvod smanjuje potrošnju energije automatskim zatamnjenjem LCD zaslona.



- Tada je aktivirana funkcija **"Auto LCD Off"** i možete pritisnuti gumb na proizvodu kako biste doveli LCD svjetlinu na normalnu.
- Automatsko isključivanje LCD zaslona nije moguće u sljedećim situacijama:
  - Ako je ugrađen USB priključak proizvoda spojen na računalo.

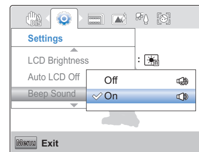
Beep Sound

Možete podesiti zvuk beep na uključeno/isključeno. Ako postoji zvuk beep pri korištenju postavki izbornika, podešenje je uključeno.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **"Beep Sound"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T**/**W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off** : Deaktivira funkciju.
- **On** : Kada je uključen, beep se oglašava svaki put pri pritisku na gumb.



Beep sound način je poništen u sljedećim slučajevima:
- Tijekom snimanja, reprodukcije
- Kada je proizvod spojen kabelom. (mini HDMI kabel)

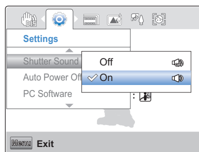
Shutter Sound

Možete uključiti ili isključiti zvuk blende.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T/W** → **"Shutter Sound"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T/W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off** : Deaktivira funkciju.
- **On** : Zvuk blende oglašava se pri svakom pritisku na gumb **OK (REC)** u način foto snimanja.

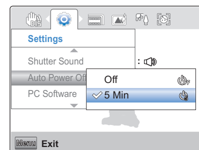
Auto Power Off

Radi uštede snage baterije, možete podesiti funkciju **"Auto Power Off"** koja isključuje proizvod ako nema djelovanja određeno vremensko razdoblje.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (**|☐|**)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T/W** → **"Auto Power Off"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T/W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off** : Proizvod se ne isključuje automatski.
- **5 Min** : Radi uštede energije, proizvod će se automatski isključiti ako nema djelovanja 5 minuta u STBY načinu u pregledu indeksa sličica.

- Funkcija automatskog isključivanja ne radi u sljedećim situacijama:
  - Ako je ugrađen USB priključak proizvoda spojen na računalo.
  - Tijekom snimanja, reprodukcije (izuzev pauze) ili prezentacijskog prikaza fotografija.
- Za ponovnu upotrebu proizvoda pritisnite gumb **Napajanje** (⏻).

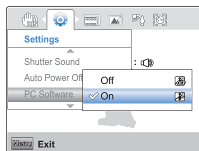
PC Software

Ako podesite računalni softver na uključeno, možete jednostavno koristiti računalni softver spajanjem ugrađenog USB džeka proizvoda na vaše računalo. Možete učita i pohranjene video i foto slike na proizvodu na tvrdi disk vašeg računala. Uređivanje video/foto datoteke također je dostupno pomoću PC software.

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T / W** → **"PC Software"** → **OK (REC)** gumb.

3 Odaberite željenu stavku podizbornika s gumbom **T / W** → **OK (REC)** gumb.



4 Pritisnite gumb **MENU** za izlaz iz izbornika.

Stavke podizbornika

- **Off** : Deaktivira funkciju.
- **On** : Možete koristiti računalni softver za spajanje USB kabela između proizvoda i vašeg računala.


Računalni softver je kompatibilan samo za OS Windows.

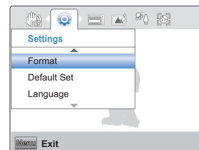
Format

Funkcija formatiranja briše sve datoteke (uključujući zaštićene datoteke) i opcije na mediju za odlaganje. Ovu funkciju također možete koristite želite li riješiti probleme na mediju za odlaganje.


Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **"Settings"**.

2 Pritisnite gumb **T / W** → **"Format"** → **OK (REC)** gumb.



3 Tipkama **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) odaberite **"Yes"** → Tipka **OK (REC)**.



- Nemojte uklanjati medij za odlaganje ili vršiti druge radnje (poput isključivanja napajanja) za vrijeme formatiranja. Također, pobrinite se da je baterija dovoljno napunjena. Medij za odlaganje može biti oštećen ako se baterija isprazni za vrijeme formatiranja.
- Ako se medij za odlaganje ošteti, ponovo ga formatirajte.



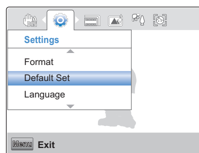
- **Ne formatirajte medij za odlaganje na računalo ili drugi uređaj.** Pobrinite se da formatirate medij za odlaganje na ovom proizvodu.
- Ako nema umetnutnog medija za odlaganje, ne može se odabrati. Tada će biti onemogućen u izborniku.
- Trebate formatirati ranije korišten medij za odlaganje ili novije kupljene memorijske kartice sa ovim proizvodom prije uporabe. To omogućuje stabilne brzine i rad prilikom pristupa mediju za odlaganje.
- Imajte na umu da će biti obrisane sve datoteke i podaci uključujući zaštićene datote.

Default Set

Možete inicijalizirati postavke vašeg proizvoda na tvorničke (početno podešenje u tvornici).

1 Pritisnite gumb **MENU** → Gumb **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) → **“Settings”**.

2 Pritisnite gumb **T**/**W** → **“Default Set”** → **OK (REC)** gumb.



3 Tipkama **Prikaz** (|☐|)/**Podvodno** (🤿) odaberite **“Yes”** → Tipka **OK (REC)**.

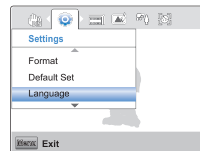
- Odaberite **“No”** da poništite zadano podešenje.
- Sve vrijednosti podešenja su inicijalizirane na tvornički zadane.



- Nakon ponovnog podešenja proizvoda, podesite **“Date/Time Set”**. ➥stranica 24
- Ne isključujte napajanje tijekom inicijalizacije postavki.
- Funkcija **“Default Set”** ne utječe na datoteke snimljene na mediju za odlaganje.

Language

Možete odabrati željeni jezik za prikaz izbornika i poruka. ➥stranica 28



Podržani jezici

English	한국어	Français	Deutsch	Italiano
Español	Português	Русский	中文	ایرانی

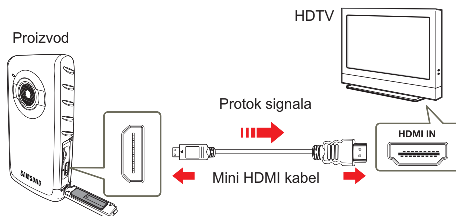
Spajanje na TV

SPAJANJE NA TV VISOKE DEFINICIJE

Možete uživati u kvalitetnim video zapisima visoke definicije (HD) snimljeni u HD razlučivosti pomoću HDTV-a. Ovaj proizvod podržava HDMI izlaz kako bi isporučio prijenos video zapisa visoke definicije.



- Provjerite postoji li HDMI ulazni priključak na vašem TV prijemniku.
- Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29



Povezivanje proizvoda s HDMI ulazom na televizoru

1 Uključite proizvod.
   - Ukoliko najprije ne uključite proizvod on možda neće prepoznati spojeni TV prijemnik.

2 Spojite proizvod na TV s mini HDMI kabelom.
   - Mini-HDMI kabel prodaje se zasebno

3 Namjestite ulazni selektor TV-a da omogući TV-u da prepozna spojeni proizvod.
   - Pogledajte korisnički priručnik TV-a o tome kako odabrati TV ulaz.

4 Kada spojite proizvod na TV, LCD zaslon proizvoda se isključuje a slike snimljene pomoću proizvoda pojavljuju se u pregledu sličica na TV prijemniku.
   - Za reprodukciju video zapisa i fotografija pogledajte stranice 40, 43.

PREGLED NA TV EKRANU

Prikaz slike ovisi o odnosu TV ekrana

Odnos snimanja	Prikaz na širokom (16:9) TV-u	Prikaz 4:3 na TV prijemniku
Snimljene slike u 16:9 odnosu		
Snimljene slike u 4:3 odnosu		



- Kada proizvod povežete s TV-om pomoću mini HDMI kabela, proizvod se prebacuje u način reprodukcije, a kada ga iskopčate iz TV, proizvod se prebacuje na prikaz sličica.
- Ovaj proizvod podržava samo Mini HDMI kabel (C do A).
- HDMI džek na proizvodu koristi se samo za funkciju izlaza.
- Pri spajanju na HDMI džek proizvoda rabite samo HDMI 1.3 kabel. Ako je proizvod spojen s drugim HDMI kabelima, prikaz na zaslonu možda neće raditi.
- Kada je proizvod spojen na TV, ne možete kontrolirati jačinu zvuka TV-a s proizvoda.
- Podesite glasnoću na srednju razinu. Ako je glasnoća previše velika, informacija o video zapisu može imati šumove.

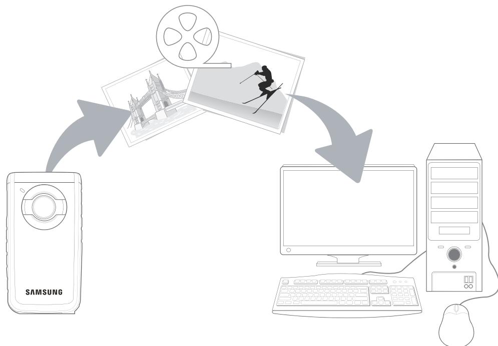
Uporaba s Windows računalom

ŠTO MOŽETE UČINITI S WINDOWS RAČUNALOM

Možete uživati u sljedećim operacijama spajanjem vašeg proizvoda na vaše Windows računalo pomoću ugrađenog USB džeka.

Glavne funkcije

- Upotrebom ugrađenog softvera za uređivanje 'Intelli-Studio' na vašem proizvodu možete uživati u sljedećim operacijama:
  - Reprodukcija snimljenih video ili foto zapisa.
  - Uređivanje snimljenih video ili foto zapisa.
  - Prijenosu snimljenih video i foto zapisa na YouTube, Flickr, FaceBook, itd.
- Na računalo možete prenositi i kopirati datoteke (videozapise i fotografije) koje su spremljene na mediju za pohranu.



Zahtjevi sustava

Za korištenje ugrađenog softvera za uređivanje (Intelli-studio) moraju se zadovoljiti sljedeći zahtjevi:

Stavke	Zahtjev
OS	Microsoft Windows XP SP2, Windows Vista, ili Windows 7
CPU	Preporučuje se Intel® Core 2 Duo® 1.66 GHz ili noviji Preporučuje se AMD Athlon™ X2 Dual-Core 2.2 GHz ili noviji (Prijenosno računalo: Preporučuje se Intel Core2 Duo 2.2GHz ili AMD Athlon X2 Dual-Core 2.6GHz ili noviji)
RAM	Preporučuje se 1GB i više
Video Kartica	NVIDIA GeForce 8500 ili noviji ATI Radeon HD 2600 serija ili novija
Prikaz	1024 x 768, 16-bitna boja ili noviji (Preporučuje se 1280 x 1024, 32-bitna boja)
USB	USB 2.0
Direct X	DirectX 9.0c ili noviji
Preporučena memorijska kartica	4 MB/s (klasa 4) ili više



- Preporučuju se gore navedeni zahtjevi sustava. Ovisno o sustavu, djelovanje nije osigurano čak i na sustavu koji zadovoljava zahtjeve.
- Na sporijem računalu reprodukcija video zapisa može preskakivati ili raditi nepredviđeno.
- Kada je verzija DirectX na vašem računalu manja od 9.0c, instalirajte program s verzijom 9.0c ili novijom.
- Preporučujemo vam da prenesete snimljene video podatke na računalo prije reprodukcije ili uređivanja video podataka.
- Da biste to učinili, prijenosno računalo zahtijeva veće zahtjeve sustava od fiksnog računala.
- Mac OS ne podržava Intelli-studio.

UPORABA PROGRAMA Intelli-studio

Intelli-studio je ugrađeni program koji vam omogućuje reproduciranje i uređivanje datoteka. Možete preuzeti datoteke na internetske stranice kao što je YouTube ili Flickr.

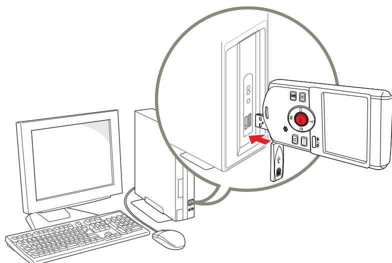
Korak 1. Spajanje USB kabela

1 Podesite menu postavke kao **"PC Software: On"**.
➥stranice 62

- Vidjet ćete da su zadana podešenja izbornika namještena prema gore navedenom.

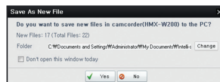
2 Spojite ugrađeni USB džek proizvoda na USB priključak računala.

- Pojavljuje se zaslon za spremanje nove datoteke s glavnim prozorom za Intelli-studio. Ukoliko vaš proizvod nema novih datoteka, neće se pojaviti skočni prozor za spremanje novih datoteka.
- Ovisno o vrsti vašeg računala, pojavljuje se odgovarajući prozor za uklanjanje diska.



3 Kliknite na **"Yes"**, i postupak za preuzimanje se završava i pojavljuje se sljedeći pop up prozor. Za potvrdu kliknite na **"Yes"**.

- Ako ne želite sačuvati novu datoteku, odaberite **"No"**.





Isključivanje USB kabela

Nakon završetka prijenosa podataka, morate isključiti kabel na sljedeći način:



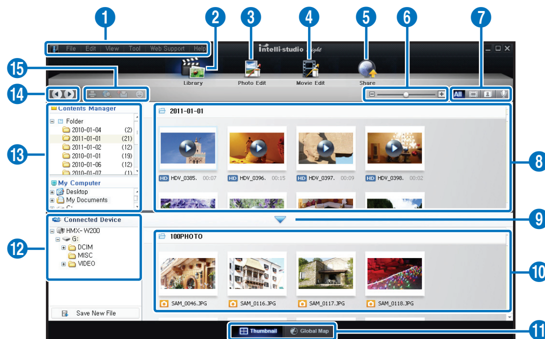
1. Kliknite na ikonu **"Sigurno uklanjanje hardvera"** na traku sa zadacima.
2. Odaberite **"USB uređaj za masovnu pohranu"**, a zatim kliknite na **"Stop"**.
3. Ako se pojavi prozor **"Zaustavi hardver uređaj"** kliknite na **"OK"**.
4. Isključite USB kabel sa proizvoda i računala.



- Umetnite USB nakon provjere točnog smjera njegovog umetanja.
- Kada je spojen ugrađeni USB džek, uključivanje ili isključivanje proizvoda može prouzročiti neispravnost računala.
- Ukoliko isključite ugrađeni USB džek s računala ili proizvoda za vrijeme prijenosa, prijenos podataka će se zaustaviti a podaci se mogu oštetiti.
- Ukoliko spojite ugrađeni USB džek na računalo preko USB HUB-a ili istodobno spojite ugrađeni USB džek zajedno s drugim USB uređajima, proizvod možda neće raditi pravilno. Ukoliko se to dogodi, uklonite sve USB uređaje s računala i ponovo spojite proizvod.
- Ovisno o vrsti računala, program Intelli-Studio se možda neće automatski pokrenuti. U tom slučaju otvorite željeni CD-ROM pogon koji koristi program Intelli-Studio u My Computer i pokrenite iStudio.exe.
- Proizvod je isključen kada je njegov USB priključak odvojen od USB priključka računala.

Korak 2. O glavnom prozoru Intelli-studio

Pri pokretanju Intelli-Studio, u glavnom prozoru se prikazuju sličice video zapisa i fotografije.





- Ako instalirate Intelli-studio na vašem računalu, program se brže pokreće. Da instalirate program odaberite **“Tool” → “Install Intelli-studio on PC”**.
- instalirate punu verziju softvera Intelli-studio možete koristiti razne funkcije. Počnite instalaciju klikom na **“Web Support” → “Update Intelli-studio” → “Start Update”**.
- Ugrađeni Intelli-studio softvera proizvoda namjenjen je samo za kućnu uporabu. Nije namjenjen točno određenoj ili industrijskoj proizvodnji. Za ove aplikacije preporučujem uređivanje softvera dizajniranog za profesionalnu uporabu.

Za pojedinosti odaberite “**Help**” → “**Help**” na zaslonu Intelli-studio.

Ne.	Opis
1	Stavke izbornika
2	Prikaz datoteka u odabranoj mapi.
3	Prebacuje u način Uređivanje fotografije.
4	Prebacuje u način Uređivanje video zapisa.
5	Prebacuje u način Razmjena.
6	Povećaj ili smanji sličice na listi.
7	Odaberi vrstu datoteke.
8	Pregled video zapisa i fotografija odabrane mape na vašem računalu.
9	Poaži ili sakrij video zapise i fotografije spojenog uređaja.
10	Pregled video zapisa i fotografija odabrane mape na uređaju.
11	Pregled datoteka kao sličica ili na mapi
12	Pretraži mape u spojenom uređaju.
13	Pretražite mape pohranjene na vaše računalo
14	Premjestite se na prethodnu ili slijedeću mapu
15	Ispišite datoteke, pregledajte datoteke na mapi, pohranite datoteke u Upravitelju sadržaja ili registrirajte lica.

Korak 3. Reprodukcija video zapisa ili fotografija

Možete reproducirati snimljeni sadržaj pomoću aplikacije Intelli-studio.

1 Pomoću softvera Intelli-studio, kliknite na željenu mapu za prikaz vašeg snimljenog sadržaja.
   - Video ili fotografiju sličice pojavljuju se na zaslonu u skladu s odabranim izvorom.

2 Odaberite video ili fotografiju koju želite reproducirati.
   - Možete provjeriti informaciju o datoteci prelaženjem preko datoteke s mišem.
   - Jednim klikom na video sličicu pokazuje se video reprodukcija unutar okvira sličice i dopušta vam da jednostavno tražite željeni video.

3 Odaberite video ili fotografiju koju želite reproducirati a zatim dva puta kliknite za reprodukciju.
   - Započinje reprodukcija i pojavljuju se naredbe za reprodukciju.





U nastavku su navedeni formati datoteka koje podržava Intelli-studio:
- Video formati: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
- Foto formati: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

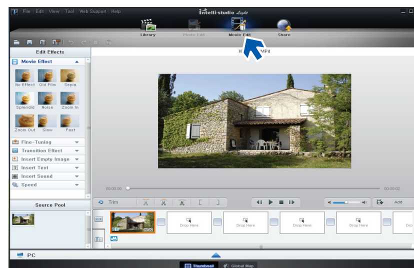
Korak 4. Uređenje video zapisa ili fotografija

Uz Intelli-studio možete uređivati video zapise ili fotografije na razne načine. (Promjena veličine, Fino podešenje, Efekt slike, Unesi okvir, itd.) Prije uređivanja video zapisa ili fotografije u Intelli-studio, kopirajte video ili foto datoteku na vaše računalo radi sigurnosti koristeći Moje računalo ili Windows Explorer.

1 Odaberite video zapise ili fotografije koje želite urediti.

2 Kliknite **"Movie Edit ( )"** ili **"Photo Edit ( )"** prema odabranoj datoteci na pregledniku Intelli-studio.
   - U prozoru za uređivanje pojavljuje se odabrana datoteka.

3 Uredite video zapis ili fotografiju raznim funkcijama za uređivanje.



Korak 5. Razmjena video/foto slika on-line

Razmijenite vaš snimljeni sadržaj sa svijetom, preuzimanjem fotografija i video zapisa direktno na web stranicu pomoću jednog klika.

1 Odaberite željene video ili foto zapise za razmjenu s drugim korisnicima.

2 Kliknite na **“Share ( )”** na tražilici.

- Na zaslonu za razmjenu se pojavljue odabrana datoteka.

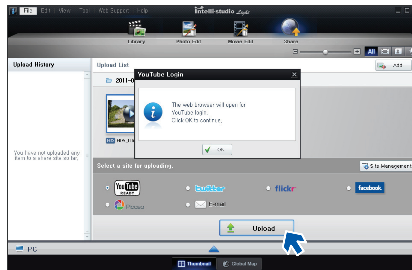


3 Kliknite na web stranicu na koju želite prenijeti datoteke.

- Možete odabrati “YouTube,” “twitter”, “Flickr”, “Facebook”, “Picasa”, “Email” ili određenu internetsku stranicu koju želite koristiti za upravljanje vašom stranicom.

4 Kliknite na **“Upload”** za početak preuzimanja.

- Pojavljuje se skočni prozor kako biste otvorili odabrano mjesto u web-pregledniku ili skočni prozor koji od vas traži unos ID-a i lozinke.



5 Unesite vaš ID i zaporku za pristup.

- Pristup sadržaju web stranice može biti ograničen ovisno o okruženju vašeg web pristupa.



Raspoloživo vrijeme i kapacitet snimanja za preuzimanje video zapisa mogu varirati oviso o politici svake internetske stranice.

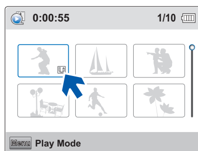
Direktno preuzimanje vaših video zapisa na YouTube!

Gumb One-Touch Razmjena (⏻) vam omogućuje direktno preuzimanje i razmjenu vaših video zapisa na YouTube. Samo dodirnite gumb Razmjena (⏻) dok je vaš proizvod spojen na Windows računalo pomoću ugrađenog USB džeka.

KORAK 1

Odaberite video koji želite preuzeti na proizvodu u pregledu indeksa video sličica a zatim pritisnite gumb Razmjena (⏻). ➥stranica 55 Ponovite postupak za svaki video koji želite preuzeti.

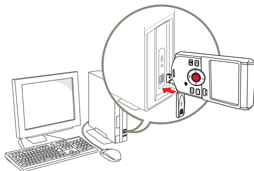
- Share mark (▤) je prikazana na odabranim video zapisima.



KORAK 2

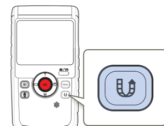
Spojite ugrađeni USB džek proizvoda na USB priključak računala.

- Intelli-studio se pokreće autom atski čim je proizvod spojen na Windows računalo (kada odredite **"PC Software: On"**).

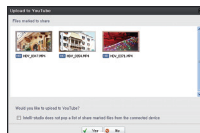


KORAK 3

Pritisnite gumb Razmjena (⏻) dok je vaš proizvod spojen na računalo.



- Odabrani video zapisi s oznakama za razmjenu su prikazani na zaslonu Razmjena.
- Kliknite na **"Yes"** za početak preuzimanja.
- Želite li preuzeti direktno bez prikazivanja iskočnog prozora za razmjenu provjerite da "Intelli-studio otvara listu razmijenjenih označenih datoteka u spojenom uređaju."







- Koristite gumb **Razmjena** (⏻) samo kada radi Intelli-studio.
- Prilikom preuzimanja na YouTube, odabrani film se konvertira u format koje se može reproducirati putem stranice YouTube a prije preuzimanja. Vrijeme utrošeno na preuzimanje može varirati ovisno o uvjetima korisnika uključujući rad računala i mreže.
- Nema jamstva za uspješno preuzimanje u svim uvjetima a promjene poslužitelja putem stranice YouTube u budućnosti mogu deaktivirati ovu funkciju.
- Za više informacija o YouTube-u posjetite web stranicu YouTube : **http://www.youtube.com/**
- Funkcionalnost preuzimanja sa stranice YouTube je omogućena pod licencom YouTube LLC. Funkcionalnost za preuzimanje na YouTube ne predstavlja potvrdu ili preporuku proizvoda putem YouTube LLC.
- Ukoliko nemate račun na navedenoj web stranici možete se registrirati prije nastavka s autorizacijom.
- Prema YouTube politici direktno preuzimanje filma možda neće biti dostupno u vašoj državi / području.

UPOTREBA UKLONJIVOG UREĐAJA ZA POHRANU

Možete prenijeti ili kopirati snimljene podatke na Windows računalo spajanjem USB kabela na proizvod.

Pregled sadržaja medija za odlaganje

1 Provjerite **"PC Software: Off"** podešenje. ➥stranica 62

2 Umetnite memorijsku karticu. ➥stranica 29

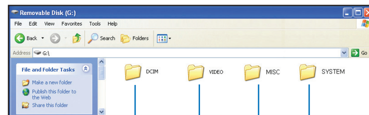
3 Spojite ugrađeni USB džek proizvoda na USB priključak računala. ➥stranica 66

- Nakon trenutka na zaslonu računala pojavljuje se poruka "Uklonjiv disk" ili "Samsung".
- Odaberite "Otvori mape za pregled datoteka koje koriste Windows Explorer" i kliknite na "OK".



4 Pojavljuju se mape u mediju za odlaganje.

- Različite vrste datoteka pohranjene su u različitim mapama.



Fotografija Video zapisa

Mapa s postavkama

Mapa sustava

5 Odaberite mapu za kopiranje a zatim ju povucite i ispustite na odredišnu mapu.

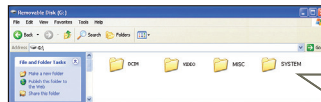
- Mapa je kopirana s medija za odlaganje na računalo.

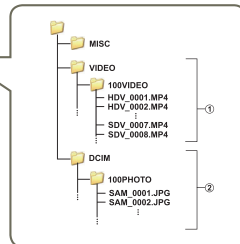


- Ako se ne pojavljuje prozor "Uklonjiv disk", potvrdite vezu (➥stranica 66) ili ponovite korake 1 i 3. Kada se uklonjiv disk ne pojavljuje automatski, otvorite mapu za uklonjiv disk Moje računalo.
- Ako se spojeni pogon diska proizvoda ne otvara ili se kontekstni izbornik za desni klik miša (otvori ili pretraži) doima neispravnim, moguće je da vam je računalo zahvaćenom Autorun virusom. Preporučuje se da ažurirate protuvirusni softver na najnoviju verziju.
- Proizvod je isključen kada je njegov USB priključak odvojen od USB priključka računala.

Struktura mapa i datoteke na mediju za odlaganje

- Struktura mape i datoteke medija za odlaganje je sljedeća.
- Naziv datoteke prati DCF (Design rule for Camera File System).





Datoteka slike filma (H.264) ①

- HD kvaliteta video zapisa ima HDV_####.MP4 format.
- Format naziva videozapisa snimljenog pomoću funkcije pametnog filtra je SDV_###. MP4.
- Broj datoteke automatski se povećava kada je kreirana nova datoteka slike filma.
- Do 9,999 datoteka kreirano je u jednoj mapi. Nova mapa kreirana je kada je kreirano više od 9,999 datoteka.
- Nazivi mapa navedeni su redoslijedom 100VIDEO, 101VIDEO. Maksimalan broj mapa je 999.
- Možete kreirati maksimalno 9,999 datoteka u mediju za odlaganje pomoću proizvoda.

Foto datoteka ②

- Poput video datoteka, broj datoteke automatski se povećava kada je kreirana nova foto datoteka.
- Fotografije imaju format SAM_####.JPG.
- Nazivi mapa navedeni su redoslijedom : 100PHOTO, 101PHOTO.

Format datoteke

Video datoteke

- Video datoteke su komprimirane u H.264 formatu. Ekstenzija datoteke je “.MP4”.
- Pogledajte stranicu 47 za razlučivost video zapisa.

Foto datoteke

- Foto slike su komprimirane u JPEG (Joint Photographic Experts Group) formatu. Ekstenzija datoteke je “.JPG”.
- Pogledajte stranicu 47 za foto razlučivost.


Naziv video datototeke kojeg je snimio proizvod ne bi se trebao mijenjati, budući da odgovarajuća reprodukcija proizvoda zahtijeva konvenciju o originalnoj mapi i imenovanju datoteke.

Rješavanje poteškoća

Prije kontaktiranja ovlaštenog servisnog centra Samsung, izvršite sljedeće jednostavne provjere.
Mogu vam uštedjeti vrijeme i trošak nepotrebnog pozivanja.

PORUKE I INDIKATORI UPOZORENJA

Problemi mogu nastati zbog sljedećih razloga. Provjerite informaciju i poduzmite korektivne mjere.

Baterija

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Low Battery	-	Baterija je gotovo ispražnjena.	• Napunite bateriju dodavanjem proizvoda na računalo pomoću ugrađenog USB priključka.

Medij za pohranjivanje

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Insert Card		Nema umetnute memorijske kartice u utoru za karticu.	• Umetnite memorijsku karticu.
Card Full		Nema dovoljno prostora za snimanje na memorijskoj kartici.	• Obrišite nepotrebne datoteke na memorijskoj kartici. • Napravite sigurnosnu kopiju datoteka na računalo ili drugi medij za pohranjivanje i obrišite datoteke. • Zamijenite memorijsku karticu za drugu s dovoljno prostora.
Card Error		Postoji problem s memorijskom karticom i ona se ne može prepoznati.	• Zamijenite memorijsku karticu za drugu.
Not Formatted		Memorijska kartica nije formatirana u ovom proizvodu.	• Ovaj proizvod ne može reproducirati datoteke zbog toga što ne podržava formatiranje za vašu memorijsku karticu.

Medij za pohranjivanje

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Not Supported Format		Memorijska je kartica možda formatirana u drugom uređaju i još uvijek može sadržavati slike.	• Datoteke nije moguće reproducirati budući da proizvod ne podržava format memorijske kartice. • Koristite memorijsku karticu nakon formatiranja ili novu za snimanje s proizvodom.
Not Supported Card		Memorijska kartica nije podržana na ovom proizvodu.	• Zamijenite memorijsku karticu za preporučenu.
Low Speed Card. Please record at a lower resolution.	-	Memorijska kartica nema dovoljnu radnu učinkovitost za snimanje.	• Snimite video zapis pri slabijoj razlučivosti. • Zamijenite memorijsku karticu za drugu.

Snimanje

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Write Error	-	Došlo je do problema za vrijeme upisa podataka na medij za pohranjivanje.	• Isključite i uključite proizvod radi obnove podataka. • Ako datoteka nije spašena, format medija za pohranjivanje koristi izbornike nakon izrade sigurnosne kopije za važne datoteke na računalo ili drugi medij za pohranjivanje.
The number of video files is full. Cannot record video.	-	Broj video datoteka koje se mogu pohraniti je 9,999.	• Obrišite nepotrebne datoteke na mediju za pohranjivanje. • Napravite sigurnosnu kopiju datoteka na računalu ili drugom mediju za pohranjivanje podataka i obrišite datoteke. • Zamijenite memorijsku karticu drugom s dovoljno slobodnoga prostora. • Podesite **“File No”** na **“Reset”**. • Formatirajte medij za pohranjivanje.

Snimanje

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
The number of photo files is full. Cannot take a photo.	-	Broj foto datoteka koje se mogu pohraniti je 9,999.	• Obrišite nepotrebne datoteke na mediju za pohranjivanje. • Napravite sigurnosnu kopiju datoteka na računalu ili drugom mediju za pohranjivanje podataka i obrišite datoteke. • Zamijenite memorijsku karticu drugom s dovoljno slobodnoga prostora. • Podesite **“File No”** na **“Reset”**. • Formatirajte medij za pohranjivanje.
File number is full. Cannot record video.	-	Broj mape i datoteke dostigao je svoje ograničenje i ne možete snimati.	• Podesite **“File No”** na **“Reset”** i formatirajte medij za pohranjivanje. Ne zaboravite izraditi sigurnosnu popiju važnih datoteka prije formatiranja.
File number is full. Cannot take a photo.	-	Broj mape i datoteke dostigao je svoje ograničenje i ne možete snimati.	• Podesite **“File No”** na **“Reset”** i formatirajte medij za pohranjivanje. Ne zaboravite izraditi sigurnosnu popiju važnih datoteka prije formatiranja.

Reprodukcija

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Read Error	-	Došlo je do problema tijekom očitanja podataka s medija za pohranjivanje.	• Formatirajte medij za pohranjivanje pomoću izbornika nakon izrade sigurnosne kopije važnih datoteka na računalo ili drugi uređaj za pohranjivanje.

Podvodno rukovanje

Poruka	Ikona	Informira da...	Djelovanje
Ensure that the USB and card covers are closed before shooting under water.	-	Proizvod se prebacio na podvodni način.	• Pazite da poklopac memorijske kartice, HDMI priključka ili USB priključka dobro zatvorite prije korištenja proizvoda pod vodom. ➥stranica ii • biste podvodni način postavili na Isključeno, pritisnite gumb **Podvodno** ( ).

SIMPTOMI I RJEŠENJA

Ukoliko ove upute ne rješavaju vaš problem, kontaktirajte najbliži Samsung ovlašteni servisni centar.

Napajanje

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Proizvod se ne uključuje.	• Umetnuta baterija može biti ispražnjeno. Napunite bateriju.
Napajanje se isključuje automatski.	• Da li je **"Auto Power Off"** podešeno na **"5 Min"**? Ako se gumb ne pritisne za 5 minuta, proizvod se automatski isključuje (**"Auto Power Off"**). Da deaktivirate ovu opciju, promijenite podešenje **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥stranica 61 • Baterija je gotovo ispražnjena. Napunite bateriju.
Napajanje se ne može isključiti.	• Isključite ugrađeni USB priključak i ponovo spojite napajanje proizvoda prije nego što ga uključite. • Pritisnite tipku **Ponovno** postavljanje. ➥stranica 16
Baterija se brzo prazni.	• Temperatura je preniska. • Baterija napunjena do kraja. Napunite bateriju do kraja. • Baterija je pri kraju svoga radnoga vijeka i ne može se nadopuniti. Obratite se lokalnom trgovcu proizvoda Samsung.

Prikaz

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Zaslon TV-a ili LCD-a prikazuje izobličene slike ili je označio prugama vrh/dno ili krajnju lijevu/ desnu stranu.	• Može se pojaviti tijekom snimanja ili pregleda omjera slike 16:9 na omjeru 4:3 TV-a ili obratno. Za više pojedinosti, pogledajte prikaz specifikacije. ➥stranica 64
Na zaslonu se pojavljuje nepoznati indikator.	• Na zaslonu se pojavljuje indikator upozorenja ili poruka. ➥stranice 73~75
Popratna slika ostaje na LCD zaslonu.	• To se događa ako isključite adapter za napajanje izmjeničnom strujom prije isključenja napajanja.
Slika na LCD zaslonu izgleda isuviše tamno.	• Svjetlo ambijenta je isuviše jako. Podesite svjetlinu LCD zaslona. ➥stranica 59

Snimanje

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Pritisak na gumb **OK (REC)** ne pokreće snimanje.	• Pritisnite tipku **Način rada** (🎥/📷) da biste postavili način snimanja videozapisa ili način fotografiranja. ➥stranica 25 • Nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje na mediju za odlaganje. • Unutarnja temperatura vašeg proizvoda je neobično visoka. Isključite proizvod i ostavite ga malo na hladnom mjestu. • Vaš proizvod je vlažan i mokar iznutra (kondenzacija). Isključite proizvod i ostavite ga oko 1 sat na suhom i hladnom mjestu.
Stvarno vrijeme snimanja je manje od procijenjenog vremena snimanja.	• Predviđeno vrijeme snimanja može varirati ovisno o sadržaju i korištenim značajkama. • Pri snimanju objekta koji se brzo kreće, stvarno vrijeme snimanja može biti skraćeno.
Snimanje se zaustavlja automatski.	• Više nema slobodnog prostora za snimanje na mediju za pohranjivanje. Napravite sigurnosnu kopiju za važne datoteke na vašem računalu i formatirajte medij za pohranjivanje ili obrišite nepotrebne datoteke. • Ukoliko vršite često snimanje ili brisanje datoteka, rad medija za pohranjivanje je oslabljen. U tom slučaju, ponovo formatirajte medij za pohranjivanje. • Ukoliko koristite memorijsku karticu male brzine zapisa, proizvod automatski zaustavlja snimanje video zapisa a zatim se na LCD zaslonu pojavljuje odgovarajuća poruka.
Prilikom snimanja osvjetljenog predmeta blještavim svjetlom, pojavljuje se okomita crta.	• To nije kvar.
Za vrijeme snimanja, ne prikazuje se datum/vrijeme.	• **"Date/Time Display"** podešen je na **"Off"**. Podesite **"Date/Time Display"** na On. ➥stranica 59
Ne možete snimiti foto sliku.	• Podesite vaš proizvod na način za foto snimanje. ➥stranica 25 • Medij za pohranjivanje je pun. Upotrebite novu memorijsku karticu ili formatirajte medij za pohranjivanje. ➥stranica 62 Ili uklonite nepotrebne slike. ➥stranica 53
Kada snimate foto sliku ne čuje se zvuk blende.	• Podesite **"Shutter Sound"** na **"On"**. ➥stranica 61 • Za vrijeme dvostrukoga snimanja ne čuje se zvuk zatvarača. • Kada je mini HDMI kabel spojen na proizvod, zvuk blende nije moguć.

Snimanje

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Ne čuje se zvuk beep-a.	• Podesite **“Beep Sound”** na **“On”**. ➥stranica 60 • Zvuk beep-a je privremeno isključen dok snimate video zapise. • Kada je mini HDMI kabel spojen na proizvod, zvuk beep nije moguć.
Postoji vremenska razlika između točke kada pritisnete gumb za **OK (REC)** i točke na kojoj snimljeni film počinje/zaustavlja se.	• Na vašem proizvodu, može doći do neznatnog kašnjenja vremena između točke kada pritisnite gumb **OK (REC)** i strarne točke na kojoj počinje/zaustavlja se snimljeni video. To nije pogreška.
Na slikama se pojavljuju vodoravne linije.	• To se javlja pri snimanju slika pod fluoroscentnim svjetlom, žaruljom na bazi natrija ili žarulje za uličnu rasvjetu. To nije kvar.

Medij za pohranjivanje

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Funkcije memorijske kartice ne mogu se koristiti.	• Pravilno umetnite memorijsku karticu u vaš proizvod. ➥stranica 29 • Ako koristite memorijsku karticu formatiranu na računalu, formatirajte ju ponovo na vašem proizvodu. ➥stranica 62
Slika se ne može obrisati.	• Ne možete obrisati zaštićenu sliku. Otpustite zaštitu slika na mediju za pohranjivanje. ➥stranica 54
Ne možete formatirati memorijsku karticu.	• Memorijska kartica nije podržana na vašem proizvodu ili postoje problemi s karticom.
Naziv podatkovne datoteke nije točno naveden.	• Datoteka je možda oštećena. • Proizvod ne podržava format datoteke. • Prikazan je samo naziv datoteke ako struktura direktorija zadovoljava međunarodni standard.

Podešenje slike za vrijeme snimanja

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Izvan fokusa je.	• Ovaj proizvod nema funkciju za kontrolu fokusa. • Minimalna fokalna duljina između proizvoda i predmeta je 20~25cm.

Reprodukcija na vašem proizvodu

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Ne radi funkcija repordukcije (reprodukcija/ pauza).	• Datoteke sa slikama snimljene pomoću drugog uređaja možda se neće reproducirati na vašem proizvodu. • Provjerite kompatibilnost memorijske kartice. ➥stranica 30
Funkcija za prelaz ili pretraživanje ne radi pravilno.	• Foto slike snimljene na drugom uređaju možda se neće prikazati u aktualnoj veličini. To nije pogreška.

Reprodukcija na drugim uređajima (TV)

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Ne možete pregledati sliku ili čuti zvuk sa spojenog uređaja.	• Uvjerite se da je kabel za spajanje spojen na odgovarajući džek.
Na TV prijemniku ili računalnom playeru pojavljuje se iskljrivljena slika	• Način prikaza snimljenog video zapisa ne odgovara onog uređaja za reprodukciju. • Snimljeni video zapis u načinu 16:9 trebao bi reproducirati na TV ili računalu koji podržava način zaslona 16:9.

Spajanje na računalo

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Računalo ne prepoznaje vaš proizvod.	• Isključite ugrađeni USB džek proizvoda s računala, ponovo pokrenite računalo a zatim ga ponovo pravilno spojite.
Ne možete pravilno reproducirati datoteku filma na računalo.	• Potreban je video kodek za reproduciranje snimljene datoteke na vašem proizvodu. Instalirajte ili pokrenite ugrađeni softver za uređivanje (Intelli-studio). • Provjerite da li je ugrađeni USB priključak proizvoda pravilno spojen. • Isključite ugrađeni USB džek proizvoda s računala, ponovo pokrenite računalo. Ponovo ga pravilno spojite. • Vaše računalo možda neće zadovoljiti traženu izvedbu za reprodukciju video datoteke. Provjerite računalo preporučenih performansi.
Intelli-Studio ne funkcionira ispravno.	• Napustite aplikaciju Intelli-studio i ponovo pokrenite Windows računalo. • Mac OS ne podržava Intelli-studio. • Podesite **“PC Software”** na **“On”** u izborniku Postavke. • Ovisno o vrsti računala, program Intelli-studio se možda neće automatski pokrenuti. U tom slučaju otvorite željeni CDROM pogon koji koristi program Intelli-studio u My Computer i pokrenite iStudio.exe.
Slika ili zvuk na vašem proizvodu nije pravilno reproducirana na vašem računalu.	• Video reprodukcija ili zvuk mogu se privremeno zaustaviti ovisno o vašem računalu. To ne utječe na video ili sliku kopiranu na vaše računalo. • Ukoliko je vaš proizvod spojen na računalo koje ne podržava hi-speed USB (USB 2.0) slika ili zvuk možda se neće pravilno reproducirati. To ne utječe na sliku i zvuk kopirane na vaše računalo.
Zaslon za reprodukciju je pauziran ili iskrivljen.	• Provjerite zahtjeve sustava za reprodukciju video zapisa. • Napustite sve ostale pokrenute aplikacije na aktualnom računalu. • Ukoliko je snimljeni video reproduciran na vašem proizvodu spojen na računalo, slika se možda neće reproducirati gladko ovisno o brzini prijenosa. Molimo kopirajte datoteku na vaše računalo a zatim je ponovo reproducirajte.

Podvodno rukovanje

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Predmet na LCD zaslonu nije jasan pod vodom.	• Postavite podvodni način na Uključeno. ➥stranica 37 • Provjerite ima li na leći mrlja ili stranih tvari. ➥stranica ii
U proizvod je ušla voda.	• Isključite napajanje, a zatim se obratite centru za korisnike tvrtke Samsung.
Tipke na proizvodu ne pomiču se lagano.	• Provjerite ima li na tipkama stranih tvari. • Nakon što se uvjerite da su poklopci (ugrađeni USB priključak, utor za memorijsku karticu/HDMI) proizvoda potpuno zatvoreni, uklonite ostale strane tvari čistom vodom. Prilikom uklanjanja stranih tvari nemojte primjenjivati preveliku silu na tipke.

Opći postupci

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Datum i vrijeme su netočni.	• Da li je proizvod nekorišten duže vremensko razdoblje? Ugrađena rezervna punjiva baterija može biti ispražnjena. ➥stranica 23
Vaš proizvod se ne uključuje ili tipke ne rade normalno.	• Kada pritisnete gumb **Ponovno** postavljanje, proizvod se isključuje. Funkcija za ponovno postavljanje ne utječe na snimljene slike i korisničke postavke.  Tipka Ponovno postavljanje

Stavke izbornika koje se ne mogu koristiti istovremeno

Simptom	Objašnjenje/Rješenje
Stavke izbornika su posivljene.	• Ne možete odabrati sivo označene stavke u aktualnom načinu snimanja/reprodukcije. • Ukoliko niste umetnuli memorijsku karticu u proizvod, sve funkcije koje zahtijevaju memorijsku karticu (**"Storage Info", "Format",** itd.) su neaktivne u izborniku i nećete ih moći odabrati. • Sljedeće funkcije nije moguće koristiti kada je proizvod u načinu Smart Filter (Pametni filtar): - Digitalni zum, **"Video Resolution"**, **"Anti-Shake (DIS)"**, **"Face Detection"**

Dodatne informacije

ODRŽAVANJE

Niže navedeni savjeti pomoći će vam da ispunite jamstvene obveze i dopustiti vam da uživate u ovom proizvodu godinama.

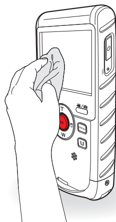
Oprez pri odlaganju

- Radi očuvanja proizvoda, isključite ga.
  - Uklonite memorijsku karticu.
  - Prije odlaganja potpuno napunite unutarnju bateriju. ➥stranica 21

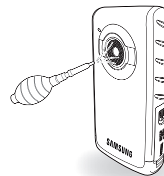
Čišćenje proizvoda

Prije čišćenja, isključite proizvod.

- **Čišćenje vanjskog dijela**
  - Nježno obrišite mekom i suhom krpom. Ne primijenjujte prekomjernu silu prilikom čišćenja već nježno obrišite površinu.
  - Ne rabite benzin ili razrjeđivač za čišćenje proizvoda. Vanjski sloj mogao bi se skinuti ili bi površina kućišta može izgubiti na kvaliteti.
- **ČišćenjeLCD zaslona**
  Nježno obrišite mekom i suhom krpom. Pazite da ne oštetite zaslon.



- **Čišćenje leća**
  Koristite četku puhala da uklonite prašinu i nježno obrišite leće mekom krpom.
  Ako je nužno, nježno obrišite papirom za čišćenje leća.
  - Ako su leće prljave može se stvoriti plijesan.
  - Ukoliko leće izgledaju zamućeno, isključite proizvod i ostavite ga oko 1 sat.



LCD zaslon

- Za produžen radni vijek, izbjegavajte brisanje grubom krpom.
- Imajte na umu slijedeći fenomen za korištenje LCD zaslona. To nisu neispravnosti.
  - Pri korištenju proizvoda, površina oko LCD zaslona se može zagrijati.
  - Ukoliko ga ostavite uključenog dulje vremena, površina oko LCD zaslona postaje vruća.
  - Pri uporabi proizvoda u hladnim uvjetima, na LCD zaslonu se može pojaviti naknadna slika.
- LCD zaslon izrađen je pomoću napredne i precizne tehnologije i ima više od 99,99% piksela. Unatoč činjenici, crne ili bijele točkice (crvene, plave, bijele) mogu se rijetko pojaviti u sredini. Ove točkice mogu biti normalna pojava za vrijeme proizvodnog procesa ali ne utječu na snimljene slike.



Kada postoji kondenzacija vode, odložite proizvod neko vrijeme prije korištenja

- Što je kondenzacija vode?

  Kondenzacija vode događa se kada je proizvod premješten na mjesto velike temperaturne razlike u odnosu na prethodno mjesto. Rosa se stvara na vanjskim ili unutarnjim dijelovima proizvoda i na lećama za odbijanje. Kada se to dogodi, može prouzročiti neispravnost ili oštećenje na proizvodu pri upotrebi uređaja s uključenim napajanjem dok postoji kondenzacija vode.
- Kada se javlja kondenzacija vode?

  Kada je uređaj premješen na mjesto s većom temperaturom od prethodnog mjesta ili pri naglој upotrebi u vrućem podneblju, uzrokovat će kondenzaciju.
  - Prilikom snimanja vani na hladnom vremenu tijekom zime a zatim korištenjem unutra.
  - Za vrijeme snimanja vani po vrućem vremenu nakon boravka unutra ili unutar automobila u kojem radi klimauređaj.
- Što mogu učiniti?
  - Isključite napajanje i ostavite ga na suhom mjestu 1 do 2 sata prije korištenja.



Koristite proizvod nakon potpunog nestanka kondenzacije.

UPOTREBA VAŠEG PROIZVODA U INOZEMSTVU

- Svaka zemlja ili regija ima svoje sustave za električnu energiju i boju.
- Prije upotrebe vašeg proizvoda u inozemstvu, provjerite sljedeće stavke.

Sustav boje na TV-u

Vaš proizvod temelji se na PAL sustavu. Da pregledate snimke na TV-u, to mora biti TV koji se temelji na PAL sustavu ili vanjski uređaj koji ima odgovarajući HDMI priključak. U protivnom ćete možda trebati zaseban transkoder za video format (PAL-NTSC format pretvarač).



Pretvornika oblike datoteke ne dobavlja Samsung.

PAL kompatibilne zemlje/područja

Australija, Austrija, Belgija, Bugarska, Kina, zemlje ZND-a, Republika Češka, Danska, Egipat, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Velika Britanija, Nizozemska, Hong Kong, Mađarska, Indija, Iran, Irak, Kuvajt, Libija, Malezija, Mauricijus, Norveška, Rumunjska, Saudijska Arabija, Singapur, Republika Slovačka, Španjolska, Švedska, Švicarska, Sirija, Tajland, Tunis, itd.

NTSC kompatibilne zemlje/područja

Bahami, Kanada, Srednja Amerika, Japan, Koreja, Meksiko, Filipini, Tajvan, Sjedinjene Američke Države, itd.



Možete snimati s vašim proizvodom i gledati slika na LCD zaslonu bilo gdje u svijetu.

RJEČNIK

AF (Automatski fokus)

Sustav koji automatski fokusira leće proizvoda na objekt. Vaš proizvod koristi kontrast za automatsko fokusiranje.

Otvor

Otvor kontrolira količinu svjetlosti koja dopire do senzora proizvoda.

Trešnja proizvoda (mutna slika)

U slučaju premještanja proizvoda dok je blenda otvorena, cijela slika može izgledati mutno. To se događa češće pri maloj brzini blende. Spriječite trešnju proizvoda podizanjem razine osjetljivosti pomoću veće brzine blende. Ili, koristite tronožac, funkcija DIS ili OIS za stabilizaciju proizvoda.

Kompozicija

Kompozicija na fotografiji znači postavljanje objekata na fotografiji. Pridržavanje pravila treće strane najčešće dovodi do dobre kompozicije.

Komplementirani metalno oksidni poluprovodnik (CMOS)

CMOS je sensor slike koji stvara slike pristupom kvalitete CCD (nabojem spregnuti sklop) senzora. Troši manje energije što ima za posljedicu duži radni vijek baterije vašeg proizvoda.

Digitalni zum

Značajka kojom se umjetno povećava količina zuma raspoloživog s lećama zuma (Optički zum). Pri uporabi digitalnog zuma, kvaliteta slike blijedi kako se uvećanje povraćava.

Efektivan broj piksela

Za razliku od ukupnog zbroja piksela, ovo je aktualni broj piksela korištenih za snimanje slike.

Ekspozicija

Dopuštena količina svjetlosti za dostizanje senzora proizvoda. Ekspozicijom upravlja kombinacija brzine blende, vrijednost otvora i ISO osjetljivost.

Fokalna dužina

Udaljenost od sredine leća do njegove fokalne točke (u milimetrima). Veće fokalne dužine rezultiraju u ograničenim kutovima pregleda i uvećanjem predmeta. Manja fokalna dužina rezultira širim kutevima pregleda.

F. br. (F-broj)

F broj određuje svjetlinu leća. Manji broj leća najčešće daje svjetliju sliku. F broj je direktno proporcionalan fokalnoj dužini i inverzno proporcionalan promjeru leća.
※ F.br=fokalna dužina/promjer otvora leća

MPEG-4 AVC/H.264

MPEG-4 AVC/H.264 definira posljednji format video kodiranja standardiziran putem ISOIEC i ITU-T, u 2003. U usporedbi s konvencionalnim MPEG-2 formatom, MPEG-4 AVC/H.264 koristi više od duple učinkovitosti. Vaš proizvod aktivira MPEG-4 AVC/H.264 da enkodira video zapise visoke definicije.

Kvaliteta

Ovo je opći zum koji moće povećati slike s lećama i ne narušava kvalitetu slika. Kvalitetnije slike imaju manju brzinu kompresije što obično rezultira većom veličinom datoteke.

Razlučivost

Broj piksela na digitalnoj slici. Slike veće razlučivosti imaju više piksela i obično pokazuju više pojedinosti od slika male razlučivosti.

Brzina blende

Brzina blende odnosi se na količinu vremena potrebnu za otvaranje i zatvaranje blende i predstavlja važan čimbenik u svjetlini fotografije jer kontrolira količinu svjetlosti koja prolazi kroz otvor prije nego što dođe do senzora slike. Velika brzina blende omogućuje manje vremena za ulazak svjetla a fotografija postaje tamnija i lako zamrzava objekte u pokretu.

Specifikacije

Naziv modela	HMX-W200RP/HMX-W200TP

Sustav	Video signal	PAL
	Format za kompresiju slike	H.264 (MPEG-4.AVC)
	Format za auto kompresiju	AAC (Advanced Audio Coding)
	Slika uređaja	1/3.2” CMOS
	Efektivni pikseli	4 mega piksela
	Ukupno piksela	5 mega piksela
	Leće	F2.2, X3 Digitalni zoom
	Fokusna dužina	4.3 mm
LCD zaslon	Veličina/broj točkic	2.3” LCD / 230k
	Način za LCD zaslon	TFT LCD
Konektori	HDMI izlaz	Vrsta konektora C (mini HDMI)
	USB output	Ugrađeni USB
Općenito	Specifikacija Vodootpornosti/ Otpornosti na prašinu	Maks. 3 m pod vodom (IEC IP58)
	Izvor napajanja	3.7V (Pomoću litijonske baterije)
	Vrsta izvora napajanja	Litijonsko baterijsko pakiranje
	Potrošnja energije (Snimanje)	2.1 W (LCD uključen)
	Radna temperatura	0 ˚C ~ 40 ˚C
	Radna vlažnost	Ispod 60%
	Temperatura za odlaganje	-20 ˚C ~ 60 ˚C
	Medij za odlaganje	Memorijska kartica (micro SD/micro SDHC) (Nije isporučena)
	Vanjske dimenzije (ŠxVxD)	Pribl. 60 mm (2.4 inča) x 113 mm (4.45 inča) x 19.7 mm (0.78 inča)
	Težina	Pribl. 140 g (Osim za litijonsko baterijsko pakiranje)
	Unutarnji MIC	Mono mikrofon

※ Ove tehničke specifikacije i dizajn mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Kontaktirajte SAMSUNG diljem svijeta

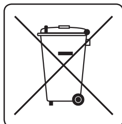
Ukoliko imate pitanja ili primjedbe vezano za Samsung proizvode, molimo kontaktirajte SAMSUNG cetar za brigu o potrošačima.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
	DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
	HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com
	PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
Europe	ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
Europe	BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
	BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
	CROATIA	062 SAMSUNG(062 726 7864)	www.samsung.com
	CZECH	800 - SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	F.Y.R.O.M.	023 207 777	www.samsung.com
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
	RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com

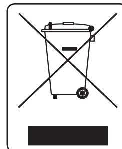
Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
Europe	SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
	HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	1800 1100 11, 3030 8282, 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
Asia Pacific	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
	BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
	Egypt	08000-726786	www.samsung.com
	JORDAN	800-22273	www.samsung.com
	IRAN	021-8255	www.samsung.com
	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
	Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com
Africa	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
	Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
	Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
	Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
	Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
	KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
	UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
	TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com



Pravilno odlaganje baterija za ovaj proizvod

(Vrijedi u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog vraćanja baterija)
Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju pokazuje da se baterije u ovom proizvodu na kraju radnog vijeka ne smiju odlagati zajedno s kućnim otpadom. Na označenim mjestima kemijski simboli Hg, Cd ili Pb pokazuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo iznad referentne razine u EC direktivi 2006/66. Ako baterije nisu pravilno odbačene, ove tvari mogu uzrokovati štetu ljudskom zdravlju ili okolišu.
Da biste zaštitili prirodne resurse i promicali ponovnu upotrebu materijala, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih putem lokalnog besplatnog sustava za vraćanje baterija.



Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Otpad u obliku električne i elektroničke opreme)

(Primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim zemljama koje imaju odvojene sustave prikupljanja otpada)
Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr. punjač, slušalice, USB kabel) ne trebaju odlagati s ostalim kućanskim odpadom na kraju njihova radnoga vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje uslijed nekontroliranog odlaganja otpada, odvojite ove dijelove od drugih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste promovirali održivu, ponovnu uporabu materijala. Kućni korisnici trebaju kontaktirati maloprodajnu trgovinu u kojoj su kupili proizvod ili lokalni državni ured za podatke o ekološkom recikliranju ovog proizvoda. Poslovni korisnici trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete u kupoprodajnom ugovoru. Ovaj proizvod i njegovu elektroničku dodatnu opremu ne smijete miješati s drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.



Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu,
Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742 Korea

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK



RoHS kompatibilan
Naš proizvod zadovoljava “Ograničavanje upotrebe određenih štetnih materijala za električne i elektroničke komponente”, i ne upotrebljavamo 6 opasnih materijala- Kadmij (Cd), Olovo (Pb), Živa (Hg), Šesterovalentni krom (Cr +6), Polibromirane bifenile (PBB-e), Polibromirane difenil etere (PBDE-i)- u našim proizvodima.

CE 0678